

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία	FIS VS 300 T
Unique Formulation Identifier (UFI)	M110-801U-R00J-SFE4

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις	Χημική ένεση
Περιορισμοί χρήσης	Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση	fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 D-72178 Waldachtal Τηλέφωνο: +49(0)7443 12-0 Φαξ: +49(0)7443 12-4222 E-mail: info-sdb@fischer.de Διαδίκτυο: www.fischer.de
Διακινητής	fischer ΕΛΛΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΠΕ 17ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας & Ρούπελ 6 145 64 Κηφισιά, Αθήνα Τηλέφωνο: +30 210 2838167 Φαξ: +30 210 2838169 E-mail: info@fischer.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	+49(0)6132-84463 (24h)
--------------------------------------	------------------------

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 1272/2008 EK

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el

fischer 

Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνος συντελεστής

tetramethyldimethacrylat , Τσιμέντου Portland , 2-hydroxypropyl methacrylate , διβενζοϋλυπεροξείδιο , 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Φράση(εις)-H

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Φράση(εις)-P

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102: Μακριά από παιδιά.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κίνδυνος για την υγεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Ειδική σήμανση κινδύνου για τον άνθρωπο και το ζωτικό περιβάλλον

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Χαρακτηρισμός κινδύνου

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Υποδείξεις κινδύνων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Συστατικό	Αριθμός CAS	Κατηγορία 1272/2008/ΕΚ	Παράγοντας M	Συγκέντρωση
tetramethyldimethacrylate	Αριθμός CAS: 2082-81-7 ΕΚ-Αριθ: 218-218-1 Αριθμός REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317		10.0 - 25.0 Βάρος %
Τσιμέντου Portland	Αριθμός CAS: 65997-15-1 ΕΚ-Αριθ: 266-043-4 Αριθμός REACH: Το υλικό δεν απαιτεί καταχώριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335		10.0 - 15.0 Βάρος %

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

Συστατικό	Αριθμός CAS	Κατηγορία 1272/2008/EK	Παράγοντας M	Συγκέντρωση
2-hydroxypropyl methacrylate	Αριθμός CAS: 27813-02-1 EK-Αριθ: 248-666-3 Αριθμός REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		2.5 - 10.0 Βάρος %
αιθανοδιόλη	Αριθμός CAS: 107-21-1 EK-Αριθ: 203-473-3 Αριθμός καταλόγου: 603-027-00-1 Αριθμός REACH: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373		< 2.5 Βάρος %
διβενζοϋλυπεροξειδιο	Αριθμός CAS: 94-36-0 EK-Αριθ: 202-327-6 Αριθμός καταλόγου: 617-008-00-0 Αριθμός REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	οξεία:10 ημιχρόνια:10	< 2.5 Βάρος %
2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Αριθμός CAS: 2682-20-4 EK-Αριθ: 220-239-6 Αριθμός καταλόγου: 613-326-00-9 Αριθμός REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	οξεία:10 ημιχρόνια:1	< 0.01 Βάρος %

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές υποδείξεις

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Σε περίπτωση εισπνοής

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Do NOT use solvents or thinners.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Remove contact lenses.

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μετά την κατάποση ξεβγάλετε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Η άμεση ιατρική βοήθεια Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Ειδική ιατρική περίθαλψη θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ομίχλη εκνεφώματος, (νερό), Πίδακας νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, carbon dioxide, Πυροσβεστική σκόνη

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφάλειας Δυνατός πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι εκρήξεως, που προέρχονται από την ίδια ουσία ή το παρασκεύασμα, τα προϊόντα καυσεώς του ή τα παραγόμενα αέρια. Heating or fire can release toxic gas. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας).

Άλλα στοιχεία για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet. Προφυλάξτε από την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα, στο υγρό και στεγνό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης
Accidental release measures:
Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στη γη πρέπει να αποφευχθεί.
Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού Αφήστε να στερεοποιηθεί. Σκουπίστε μηχανικά.
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Παραπομπή σε άλλα τμήματα : 7 / 8 / 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
Hygiene measures: Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Προσοχή: Κατά τη διάρκεια της κατεργασίας στην σκληρυμένη κατάσταση παραγόμενης σκόνης.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις αποθήκης Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.
Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες.

Ακατάλληλα υλικά για δοχεία Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης 10-13

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης +5 - 25 °C

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

αιθανοδιόλη**Ελλάδα**

Όριο μεγάλης διαδρομής /mg/m ³	Όριο μεγάλης διαδρομής /ppm	Όριο βραχείας διαδρομής / mg/m ³	Όριο βραχείας διαδρομής / ppm	Πηγή
125	50	125	50	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

Ευρώπη

Όριο μεγάλης διαδρομής / mg/m ³	Όριο μεγάλης διαδρομής / ppm	Όριο βραχείας διαδρομής / mg/m ³	Όριο βραχείας διαδρομής / ppm	Σημείωση	Ημερομηνία έκδοσης	Πηγή
52	20	104	40	δέρμα	2000/39	ΟΔΗΓΙΑ 2009/161/ΕΕ

διβενζοϋλυπεροξειδιο**Ελλάδα**

Όριο μεγάλης διαδρομής /mg/m ³	Πηγή
5	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Προστασία των χεριών

Health injuries are not known or expected under normal use. For prolonged or repeated contact use protective gloves.

Κατάλληλο υλικό

Protective gloves complying with EN 374. Βουτυλικό καουτσούκ, CR (πολυχλωροπροπένιο, καουτσούκ από χλωροπρένιο), NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Fluorinated rubber

Μη κατάλληλο υλικό

Γάντια από PVC ή καουτσούκ δεν συνιστώνται.

Πάχος υλικού

Προσαρμόζεται στην εφαρμογή και τη διάρκεια της Χρήσης

Χρόνος διαπέρασης

Προσαρμόζεται στην εφαρμογή και τη διάρκεια της Χρήσης

Παρατηρήσεις

Take note of the information given by the producer concerning permeability and break through times, and of special workplace conditions (mechanical strain, duration of contact).

υπαινιγμός

Αντικαταστήστε σε περίπτωση φθοράς!

Προστασία των ματιών

Φορέστε προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν καλά σε περίπτωση πιτσιλίσματος.

Safety glasses with side-shields conforming to EN166

Υγειονομικά μέτρα

Long sleeved clothing

Σημείωση

Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.

Τενικά μετρα προστασιας και υγεινιμς

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
Avoid contact with the skin and the eyes.

Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας.

Πληροφορίες για διατάξεις προστασίας περιβάλλοντος

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος. βλέπε παράγραφο 6/7

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	Πάστα
Χρώμα	γκρι
Οσμή	characteristic
Όριο αναγνώρισης οσμής	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως [°C] / Σημείο πήξης [°C]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού [°C]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης [°C]	> 100
Ταχύτητα εξάτμησης [kg/(s*m ²)]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλογιστία (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια έκρηξης [Vol-%]	
Παρατηρήσεις	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού [kPa]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα [g/cm ³]	1,7-1,9
Θερμοκρασία	23°C
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα [g/l]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα [g/l]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερό (log P O/W)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αυτοαναφλεξιμότητα	not auto-flammable
Θερμοκρασία αποσύνθεσης [°C]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Δυναμικό ιξώδες [kg/(m*s)]	90-150

Θερμοκρασία 20°C

εκρηκτικές ιδιότητες- not explosive.

Οξειδωτικές ιδιότητες Όχι

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις .
No decomposition if stored and applied as directed.

10.2 Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα Σταθερό, όταν εφαρμόζονται οι συνιστώμενοι κανονισμοί για αποθήκευση και χειρισμό. Περισσότερες πληροφορίες για σωστή αποθήκευση: δεξ τμήμα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις .

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται Το μείγμα είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται Strong acids and oxidizing agents

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Στοματική τοξικότητα [mg/kg]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat			
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
>5000	LD50	Αρουραίος	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland			
Τιμή	Κριτήριο	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 2000	LD50	συγκριτική τιμή	στοιχεία της εταιρείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

2-hydroxypropyl methacrylate				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 2000	LD50	rat	ΟΟΣΑ 401 Limit Test.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
5840	LD50	Αρουραίος	Αρμονικά (νόμιμη) κατάταξη. Harmful if swallowed.	στοιχεία της εταιρείας

διβενζοϋλυπεροξείδιο				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 5000	LD50	rat		στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
600	LC50			στοιχεία της εταιρείας

Δερματική τοξικότητα [mg/kg]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
>3000	LD50	Κουνέλι		στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 2000	LD50	rabbit	Οριακή δοκιμή 2000 mg / kg	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 5000	LD50	rabbit		στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 3500	LD50	rabbit		στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 5000	LD50			στοιχεία της εταιρείας

Αναπνευστική τοξικότητα [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat				
--------------------------	--	--	--	--

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Σημείωση	Πηγή
> 5	LC50	rat	Limit Test 5 g/m ³	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη			
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
> 5	LC50	rat	στοιχεία της εταιρείας

διβενζοϋλυπεροξείδιο			
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
> 24300	LC50	rat	στοιχεία της εταιρείας

LC50 εισπνοή 1h για αέρια [ppmV]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

LC50 εισπνοή 4h για αέρια [ppmV]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

LC50 εισπνοή 1h για ατμούς [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

LC50 εισπνοή 4h για ατμούς [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

LC50 εισπνοή 4h για σκόρες και εκνεφώματα [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

LC50 εισπνοή 1h για σκόρες και εκνεφώματα [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Προκαλεί ερεθισμό της επιδερμίδας**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat				
Τιμή	Τρόπος μέτρησης	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
μη καυστικός.	FDA 1959	Κουνέλι	24 h	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland

Τιμή	Πηγή
Ερεθιστικό	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate

Τιμή	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
No skin irritation	OECD Test Guideline 404	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη

Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Προκαλεί ερεθισμό οφθαλμών**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat			
Τιμή	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
μη καυστικός.	Κουνέλι	24 h	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland

Τιμή	Πηγή
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate

Τιμή	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
-------------	------------------------	-------------

irritating	ΟΟΣΑ 405	στοιχεία της εταιρείας
------------	----------	------------------------

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Ερεθιστικό αποτέλεσμα στην αναπνευστική οδό

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat			
Τιμή	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
μη καυστικός.	Ποντίκι	24 h	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Ευαισθητοποίηση

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat			
Τιμή	Τρόπος μέτρησης	Πειραματικά είδη	Πηγή
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	ΟΟΣΑ 429	Ποντίκι	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
No sensitization responses were observed.	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
Ευαισθητοποιητής δέρματος	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης, βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη			
Τιμή	Τρόπος μέτρησης	Πειραματικά είδη	Πηγή
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	ΟΟΣΑ 429	Ποντίκι	στοιχεία της εταιρείας

Καρκινογόνο δράση

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας
--	------------------------

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
Contains no ingredient listed as a carcinogen	στοιχεία της εταιρείας

Προκαλεί μετάλλαξη**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate		
Τιμή	Παρατηρήσεις	Πηγή
Not applicable.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

Τοξικότητα αναπαραγωγής**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

2-hydroxypropyl methacrylate		
Τιμή	Παρατηρήσεις	Πηγή
Not applicable.	ΟΟΣΑ 422	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

Καυστική επίδραση**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat			
Τιμή	Τρόπος μέτρησης	Πειραματικά είδη	Πηγή
μη καυστικός.	FDA 1959	Κουνέλι	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	στοιχεία της εταιρείας

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) [mg/kg]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat	
Παρατηρήσεις	Πηγή
*1)	στοιχεία της εταιρείας

*1): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τσιμέντου Portland	
Ειδικές επιδράσεις	Πηγή
Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα. (dust)	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Παρατηρήσεις	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Παρατηρήσεις	Πηγή
*1)	στοιχεία της εταιρείας

*1): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) [mg/kg]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethyldimethacrylat	
Παρατηρήσεις	Πηγή
*1)	στοιχεία της εταιρείας

*1): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τσιμέντου Portland	
Παρατηρήσεις	Πηγή
*1)	στοιχεία της εταιρείας

*1): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

2-hydroxypropyl methacrylate	
Παρατηρήσεις	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη			
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Μολυσμένα όργανα	Ειδικές επιδράσεις	Πηγή
Ingestion	Βλάπτει κατά την κατάποση τα νεφρά.	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.	στοιχεία της εταιρείας
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί κατά την επαφή με την επιδερμίδα να προκαλέσει βλάβη στα νεφρά.	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.	στοιχεία της εταιρείας

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια [mg/l]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethyldimethacrylat						
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Τρόπος μέτρησης	Διάρκεια έκθεσης	Παρατηρήσεις	Πηγή
32,5	LC50:	Leuciscus idus	DIN 38412 / μέρος 15	48 h	πόρισμα κατ' αναλογία	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland		
Τιμή	Κριτήριο	Πηγή
> 100	LC50	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate					
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Τρόπος μέτρησης	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

493	LC50	Leuciscus idus	DIN 38412	48 h	στοιχεία της εταιρείας
-----	------	----------------	-----------	------	------------------------

αιθανοδιόλη

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
72860	LC50	Χοντροκέφαλη τσίμα	96 h	στοιχεία της εταιρείας

διβενζοϋλυπεροξειδίο

Τιμή	Κριτήριο	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
0,06	LC50	96 h	στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Τρόπος μέτρησης	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	ΟΟΣΑ 203	96 h	στοιχεία της εταιρείας

Τοξικότητα για daphnia [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά****tetramethyldimethacrylat**

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
7,51	EC10	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	48 h	ΟΟΣΑ 211	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
> 100	LC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
> 130	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	48 h	OECD TG 202	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
> 100	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	48 h	στοιχεία της εταιρείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

διβενζουλυπεροξειδίο				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
0,11	EC50	Daphnia magna (μεγάλος νερό-ψυλλος)	48 h	στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη					
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
8,4	EC50	Daphnia magna (μεγάλος νερό-ψυλλος)	48 h	ΟΟΣΑ 202	στοιχεία της εταιρείας

Τοξικότητα στα φύκια [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat					
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
9,78	EC50	Desmodemus subspicatus	72 h	ΟΟΣΑ 201	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland		
Τιμή	Κριτήριο	Πηγή
> 100	EC50	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate					
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	στοιχεία της εταιρείας

διβενζουλυπεροξειδίο				
Τιμή	Κριτήριο	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή	
0,06	EC50	72 h	στοιχεία της εταιρείας	

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη					
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ΟΟΣΑ 201	στοιχεία της εταιρείας

NOEC (ψάρι) [mg/l]

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
20	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
15380	NOEC	Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)	στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
11,9	NOEC	Χοντροκέφαλη τσίμα	ΟΟΣΑ 210	στοιχεία της εταιρείας

NOEC (δάφνια) [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
20	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
24,1	NOEC	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	ΟΟΣΑ 202	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη

Τιμή	Κριτήριο	Πηγή
8590	NOEC	στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
2,75	NOEC	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	ΟΟΣΑ 211	στοιχεία της εταιρείας

NOEC (φύκι) [mg/l]**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
20	στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Τρόπος μέτρησης	Πηγή

0,15	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	ΟΟΣΑ 201	στοιχεία της εταιρείας
------	------	---------------------------------	----------	------------------------

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
Παρατηρήσεις	Πηγή
*1)	στοιχεία της εταιρείας

*1): Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
Not applicable. (ανόργανο)	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη		
Παρατηρήσεις	Τιμή	Πηγή
Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.	90 - 100 %	στοιχεία της εταιρείας

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	
Τιμή	Πηγή
Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.	στοιχεία της εταιρείας

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
Η συσσώρευση σε οργανισμούς δεν είναι πιθανή σύμφωνα με τον συντελεστή διαφορισμού οκτανόλης/νερού.	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
Not applicable. (ανόργανο)	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
no data available	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
--------------------	--

Τιμή	Πηγή
Bioaccumulation is unlikely.	στοιχεία της εταιρείας

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
Not applicable. (ανόργανο)	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτέλεσμα διαπίστωσης της ανθεκτικής, βιοσυσσωρευτικής και τοξικής ιδιότητας (PBT)

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethyldimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.	στοιχεία της εταιρείας

Τσιμέντου Portland	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

2-hydroxypropyl methacrylate	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

αιθανοδιόλη	
Τιμή	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση (Εξάλειψη)

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Αδειάστε τα υπολείμματα.
 Empty packaging: Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης.
 προϊόν: Μπορεί, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών, να αποθηκευθεί ή να καεί σε κατάλληλη συσκευή.

Κωδικός αριθμός απόβλητου

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα.
 Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:
 Προϊόν (Γουδί και Curing agent)
 200127 - χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
 080409 - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

ώριμο υλικό και πιέζονται εντελώς φυσίγγια
 200000 - ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	Μεταφορά δια της ξηράς ADR/RID	Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG	Εναερία μεταφορά ICAO/IATA
14.1 UN-No	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.
14.2 Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μέτρα προσοχής

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

ανεφάρ-οστος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

VOC

< 1 g/l / < 0,1 %

Decorpaint-Οδηγία	ασήμαντο
Καρκινογόνος ουσία σύμφωνα με το παράρτημα II GefStoffV	Όχι
Περιορισμός απασχόλησης	κανείς περιορισμός

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Κρίση ασφάλειας	For this preparation a chemical safety assessment has been carried out. Αυτό το φυλλάδιο ασφαλείας περιέχει ένα ενσωματωμένο σενάριο έκθεσης. Τα περιεχόμενα των σεναρίων έκθεσης έχουν καταγραφεί στα κεφάλαια 1,2, 8, 9, 12, 15 και 16.
Πρόσθετες Οδηγίες	Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αντιστοιχεί ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των φράσεων H	H241: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. 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.
Οι κατηγορίες κινδύνου επί λέξει	Skin Irrit.: ερεθισμός του δέρματος Eye Dam.: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση Skin Sens.: Ευαισθητοποίηση του δέρματος Eye Irrit.: Σοβαρή οφθαλμική ερεθισμός Acute Tox.: Οξεία τοξικότητα STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση Aquatic Acute: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Aquatic Chronic: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS VS 300 T

Αναθεωρήθηκε την: 01.04.2021

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 07.05.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.04.2021

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Κατάταξη	Αξιολόγηση
Skin Irrit. 2; H315	υπολογισμένο
Eye Dam. 1; H318	υπολογισμένο
Skin Sens. 1; H317	υπολογισμένο

Περιορισμοί χρήσης

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση που σημειώνονται με *.

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσης. Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις μας και εμπειρίες. Το Ενημερωτικό Δελτίο Ασφαλείας περιγράφει προϊόντα σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν αποτελούν υπόσχεση ορισμένης ιδιότητας.