

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Συστατικό A (Γουδί)

Αναθεωρήθηκε την: 28.10.2020

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 15.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία **FIS V Plus 360 S - Συστατικό A (Γουδί)**

Unique Formulation Identifier (UFI) **FG70-60TM-Q00P-D23Y**

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**

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνος συντελεστής

tetramethyldimethacrylat , Τσιμέντου Portland , 2-hydroxypropyl methacrylate

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	Συγκέντρωση
tetramethyldimethacrylat	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 - 20.0 Βάρος %

Συστατικό	Αριθμός CAS	Κατηγορία 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
2-hydroxypropyl methacrylate	Αριθμός CAS: 27813-02-1 ΕΚ-Αριθ: 248-666-3 Αριθμός REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 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 ξεβγάλτε 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 αλκώλες, carbon dioxide, Πυροσβεστική σκόνη
--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας

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

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

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.
Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής	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	μπέζ
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 εξάτμισης [kg/(s*m ²)]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλογιστία (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια έκρηξης [Vol-%]	
Παρατηρήσεις	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Συστατικό Α (Γουδί)

Αναθεωρήθηκε την: 28.10.2020

Έκδοση: 2/el

fischer 

Αντικαθιστά την έκδοση από: 15.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

Πίεση ατμού [kPa]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα [g/cm ³]	1,7-1,8
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)]	120 - 160
Θερμοκρασία	20°C
εκρηκτικές ιδιότητες-	not explosive.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Όχι

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

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 αποφυγή

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

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

Δερματική τοξικότητα [mg/kg]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

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

Αναπνευστική τοξικότητα [mg/l]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Συστατικό Α (Γουδί)

Αναθεωρήθηκε την: 28.10.2020

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 15.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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

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

LC50 εισπνοή 4h για σκόρες και εκνεφώματα [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 V Plus 360 S - Συστατικό Α (Γουδί)

Αναθεωρήθηκε την: 28.10.2020

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 15.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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

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

Προκαλεί ερεθισμό της επιδερμίδας**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat				
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

Προκαλεί ερεθισμό οφθαλμών**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat			
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

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

Καρκινογόνο δράση

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
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	Πηγή
Not applicable.	στοιχεία της εταιρείας

Προκαλεί μετάλλαξη

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Συστατικό Α (Γουδί)

Αναθεωρήθηκε την: 28.10.2020

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 15.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

Τοξικότητα αναπαραγωγής**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

tetramethylendimethacrylat	
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.	ΟΟΣΑ 422	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

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

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Συστατικό Α (Γουδί)

Αναθεωρήθηκε την: 28.10.2020

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 15.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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

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
493	LC50	Leuciscus idus	DIN 38412	48 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Συστατικό Α (Γουδί)

Αναθεωρήθηκε την: 28.10.2020

Έκδοση: 2/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 15.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

> 100	LC50	Daphnia magna (Νερό-ψυλλος 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

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

tetramethylendimethacrylat					
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Τρόπος μέτρησης	Πηγή
9,78	EC50	Desmodismus 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

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

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
20	στοιχεία της εταιρείας

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

tetramethylendimethacrylat	
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

NOEC (φύκι) [mg/l]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
Τιμή	Πηγή
20	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

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

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

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

tetramethylendimethacrylat	
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

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

14.8 περαιτέρω πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία (Κεφάλαιο 14) -

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 %
 Decoraint-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 Συμ-

βουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των φράσεων H

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)

Αναθεωρήθηκε την: 16.04.2021

Έκδοση: 3/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 27.10.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία **FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)**

Unique Formulation Identifier (UFI) 7D70-Q047-E005-QQHW

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 1272/2008 EK Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Επικίνδυνος συντελεστής

διβενζοϋλυπεροξείδιο, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Φράση(εις)-H

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.

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
διβενζοϋλυπεροξείδιο	Αριθμός CAS: 94-36-0 ΕΚ-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	10.0 - 25.0 %
2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Αριθμός CAS: 2682-20-4 ΕΚ-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	>= 0.0015 - 0.25 %

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 αλκώλες, 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)

Αναθεωρήθηκε την: 16.04.2021

Έκδοση: 3/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 27.10.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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

διβενζοϋλυπεροξειδίο

Ελλάδα

Όριο μεγάλης διαδρομής /mg/m³

5

Πηγή

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)

Αναθεωρήθηκε την: 16.04.2021

Έκδοση: 3/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 27.10.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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 πιτσιλισματος. 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.
Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής	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 εξάτμισης [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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)

Αναθεωρήθηκε την: 16.04.2021

Έκδοση: 3/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 27.10.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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 δραστηριότητα

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

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

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

Δερματική τοξικότητα [mg/kg]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

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

Αναπνευστική τοξικότητα [mg/l]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

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

Ευαισθητοποίηση

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια [mg/l]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

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

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη			
-----------------------------	--	--	--

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)



Αναθεωρήθηκε την: 16.04.2021

Αντικαθιστά την έκδοση από: 27.10.2020

Έκδοση: 3/el

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

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

διβενζοϋλυπεροξειδίο

Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
0,11	EC50	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	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 νερόψυλλος)	48 h	ΟΟΣΑ 202	στοιχεία της εταιρείας

Τοξικότητα στα φύκια [mg/l]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

διβενζοϋλυπεροξειδίο

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]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

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]

1

Κριτήριο

NOEC

Πειραματικά είδη

Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)

Τρόπος μέτρησης

ΟΟΣΑ 202

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)

Αναθεωρήθηκε την: 16.04.2021

Έκδοση: 3/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 27.10.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

Παρατηρήσεις	Mixture related information (Πειραματικά δεδομένα)
NOEC (φύκι) [mg/l]	0,5
Κριτήριο	NOEC
Πειραματικά είδη	Pseudokirchneriella subcapitata
Τρόπος μέτρησης	ΟΟΣΑ 201
Παρατηρήσεις	Mixture related information (Πειραματικά δεδομένα)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (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	3077	3077	3077

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FIS V Plus 360 S - Component B (Curing agent)




Αναθεωρήθηκε την: 16.04.2021

Έκδοση: 3/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 27.10.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2021

	Μεταφορά δια της ξηράς ADR/RID	Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG	Εναερία μεταφορά ICAO/ IATA
14.2 Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9	9	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	U - Επιβλαβές για το περιβάλλον	U - Θαλάσσιος ρύπος	U - επικίνδυνη για το περιβάλλον
Παρατηρήσεις	Μη επικίνδυνο υλικό στην αρχική συσκευασία (Ειδική διάταξη 375)	Μη επικίνδυνο υλικό στην αρχική συσκευασία (Η απαλλαγή δυνάμει του IMDG 2.3.2.5)	Μη επικίνδυνο υλικό στην αρχική συσκευασία (Ειδική διάταξη A197)
Δελτίο			
Αριθμός κινδύνου	90		
Κατηγορία	3		
Κωδικός ταξινόμησης	M7		
Κωδικός περιορισμού σύραγγας	-		
Προκαλεί κίνδυνο	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
EmS		F-A;S-F	
Κατηγορία εκτροπής (im Sinne von STAUANLAGE)		A	

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 %

Decoraint-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.
 H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
 H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι κατηγορίες κινδύνου επί λέξει

Eye Irrit.: Σοβαρή οφθαλμική ερεθισμός
 Skin Sens.: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
 Aquatic Acute: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
 Aquatic Chronic: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
 Acute Tox.: Οξεία τοξικότητα
 Eye Dam.: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

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

Κατάταξη	Αξιολόγηση
Eye Irrit. 2; H319	υπολογισμένο
Skin Sens. 1A; H317	υπολογισμένο
Aquatic Acute 1; H400	υπολογισμένο
Aquatic Chronic 1; H410	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.