

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/18

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

### ΟΑΚΙΤΕ 160

UFI: E0P0-C1JQ-Q00P-XHKW

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση: Απορρυπαντικά

Μη συνιστώμενη χρήση: Δεν αναφέρονται

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

Chemetall Italia S.r.l.

Via della Tecnica 5/7

20833 Gussano (MB)

Italy

+39 0362 3151

sds.it-chemetall@basf.com

Διεύθυνση επαφής:

BASF Hellas S.A.

Sindos Industrial Area

57022 Sindos

GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: aris.tsaousakis@basf.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Για την ταξινόμηση του μείγματος εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: παρεκβολή των επιπέδων συγκέντρωσης των επικίνδυνων ουσιών, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και μετά από αξιολόγηση των ειδικών. Οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στα αντίστοιχα αποτελέσματα των δοκιμών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 1A

Eye Dam./Irrit. 1

Met. Corr. 1

H290, H314

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

## 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

P260

Μην αναπνέετε σκόνη η εκνεφώματα.

P234

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

P264

Πλυθείτε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P303 + P361 + P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/κάνετε ντους.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P301 + P330 + P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P363	Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P390	Σκουπίστε την ουσία που χύθηκε για να προλάβετε υλικές ζημιές.
Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):	
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P406	Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση δοχείο με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.
Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

UFI: E0P0-C1JQ-Q00P-XHKW

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο

### 3.2. Μείγματα

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **OAKITE 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

### Χημική φύση

ανόργανα, οργανικό(α)

### Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008

ανθρακικό νάτριο

Περιεκτικότητα (β/β):  $\geq 7\% - < 10\%$  Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Αριθμός CAS: 497-19-8

Αριθμός EC: 207-838-8

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119485498-19

Αριθμός ευρετηρίου: 011-005-00-2

υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

Περιεκτικότητα (β/β):  $\geq 75\% - \leq 100\%$  Met. Corr. 1  
Skin Corr./Irrit. 1A

Αριθμός CAS: 1310-73-2

Αριθμός EC: 215-185-5

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119457892-27

Αριθμός ευρετηρίου: 011-002-00-6

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

Skin Corr./Irrit. 1A:  $\geq 5\%$

Skin Corr./Irrit. 1B:  $2 - < 5\%$

Skin Corr./Irrit. 2:  $0,5 - < 2\%$

Eye Dam./Irrit. 2:  $0,5 - < 2\%$

Fatty alcohol polyglycol ether

Περιεκτικότητα (β/β):  $\geq 0,1\% - < 0,2\%$  Skin Corr./Irrit. 2  
Aquatic Acute 1

Αριθμός CAS: 146340-16-1

Aquatic Chronic 3

H315, H412, H400

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

### **4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό. Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να προσέχει τη δική του ασφάλεια. Απομακρύνετε το θύμα από την περιοχή κινδύνου. Σε περίπτωση

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

δηλητηρίασης, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό για συμβουλές αγωγής, παίρνοντας μαζί τη συσκευασία ή την ετικέτα του προϊόντος.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Απομακρύνετε το άτομο που έχει επηρεαστεί στον καθαρό αέρα και φροντίστε να παραμείνει ήρεμο. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Ξεπλύνετε με άφθονες ποσότητες νερού για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε αμέσως τα μάτια που έχουν επηρεαστεί τουλάχιστον για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε άμεσα ιατρό.

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

Συμπτώματα: Επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισημάνσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11.

Κίνδυνοι: Μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα στο στόμα και στο λαιμό εάν ληφθεί από το στόμα, καθώς και κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

#### **4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

δέσμη νερού

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

οξείδια του άνθρακα

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

Ενδέχεται να χρειαστεί συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Ψύξτε τους κλειστούς περιέκτες που βρίσκονται κοντά στην εστία της πυρκαγιάς. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Το προϊόν καθ' εαυτό είναι άκαυστο. Πρέπει να ληφθεί υπόψη η κατάλληλη μέθοδος πυρόσβεσης του περιβάλλοντα χώρου. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε να εισέλθει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Μην απορρίπτετε στο υπέδαφος/έδαφος. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμιών, λιμνών ή συστημάτων αποχέτευσης, επικοινωνήστε άμεσα με την αρμόδια υπηρεσία σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός. Περιορίστε και συλλέξτε χυμένο υλικό με αντiekρηκτική ηλεκτρική σκούπα ή με απλή σκούπα αφού υγράνετε το υλικό και τοποθετήστε σε κλειστό περιέκτη για απόρριψη.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 8 και 13.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να μην επιστρέφονται τα κατάλοιπα στους περιέκτες αποθήκευσης. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Να παρέχεται καλός αερισμός της περιοχής (τοπικός εξαερισμός εάν είναι απαραίτητο). Ο τόπος εργασίας θα πρέπει να είναι εξοπλισμένος με ντους επείγουσας ανάγκης και οφθαλμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Ενημερώστε τους χρήστες για τα μέτρα ασφαλείας και τα προστατευτικά μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Θα πρέπει να τηρούνται τα σχετικά μέτρα προστασίας από πυρκαγιά.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

Να διατηρείται χωριστά από οξέα. Να διατηρείται χωριστά από μέταλλα.

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE), Πολυαιθυλαιθερφθαλικός εστέρας (PET), πολυπροπυλένιο

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Αποφύγετε την επαφή με επαμφοτερίζοντα μέταλλα (π.χ. αλουμίνιο, ψευδάργυρο, κασσίτερο).

Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία. Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). Η είσοδος στους χώρους αποθήκευσης να επιτρέπεται μόνο στο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Προστατέψτε από υγρασία.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 - 40 °C

Προστατέψτε από θερμοκρασίες κάτω από: -10 °C

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συμβουλές της Ενότητας 7.

---

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

1310-73-2: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

τιμή TWA 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (GR))

τιμή STEL 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

Συστατικά με PNEC

497-19-8: ανθρακικό νάτριο

γλυκό νερό:

Δεν συμπεραίνεται προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) καθώς οι οικοτοξικές επιδράσεις προκλήθηκαν αποκλειστικά από την επίδραση του pH, η οποία επιδρά σε συγκεκριμένο οικοσύστημα σε συνάρτηση με την ρυθμιστική του χωρητικότητα (Buffer Capacity), το pH και τις μεταβολές της τιμής του pH.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **OAKITE 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

θαλασσινό νερό:

Δεν συμπεραίνεται προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) καθώς οι οικοτοξικές επιδράσεις προκλήθηκαν αποκλειστικά από την επίδραση του pH, η οποία επιδρά σε συγκεκριμένο οικοσύστημα σε συνάρτηση με την ρυθμιστική του χωρητικότητα (Buffer Capacity), το pH και τις μεταβολές της τιμής του pH.

σποραδική απελευθέρωση:

Δεν συμπεραίνεται προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) καθώς οι οικοτοξικές επιδράσεις προκλήθηκαν αποκλειστικά από την επίδραση του pH, η οποία επιδρά σε συγκεκριμένο οικοσύστημα σε συνάρτηση με την ρυθμιστική του χωρητικότητα (Buffer Capacity), το pH και τις μεταβολές της τιμής του pH.

ίζημα (γλυκό νερό):

Δεν συμπεραίνεται προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) καθώς οι οικοτοξικές επιδράσεις προκλήθηκαν αποκλειστικά από την επίδραση του pH, η οποία επιδρά σε συγκεκριμένο οικοσύστημα σε συνάρτηση με την ρυθμιστική του χωρητικότητα (Buffer Capacity), το pH και τις μεταβολές της τιμής του pH.

ίζημα (θαλασσινό νερό):

Δεν συμπεραίνεται προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) καθώς οι οικοτοξικές επιδράσεις προκλήθηκαν αποκλειστικά από την επίδραση του pH, η οποία επιδρά σε συγκεκριμένο οικοσύστημα σε συνάρτηση με την ρυθμιστική του χωρητικότητα (Buffer Capacity), το pH και τις μεταβολές της τιμής του pH.

έδαφος:

Δεν συμπεραίνεται προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) καθώς οι οικοτοξικές επιδράσεις προκλήθηκαν αποκλειστικά από την επίδραση του pH, η οποία επιδρά σε συγκεκριμένο οικοσύστημα σε συνάρτηση με την ρυθμιστική του χωρητικότητα (Buffer Capacity), το pH και τις μεταβολές της τιμής του pH.

μονάδα επεξεργασίας:

Δεν συμπεραίνεται προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) καθώς οι οικοτοξικές επιδράσεις προκλήθηκαν αποκλειστικά από την επίδραση του pH, η οποία επιδρά σε συγκεκριμένο οικοσύστημα σε συνάρτηση με την ρυθμιστική του χωρητικότητα (Buffer Capacity), το pH και τις μεταβολές της τιμής του pH.

1310-73-2: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

γλυκό νερό:

Δεν αναμένεται κίνδυνος σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ

θαλασσινό νερό:

Δεν αναμένεται κίνδυνος σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ

σποραδική απελευθέρωση:

Δεν αναμένεται κίνδυνος σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ

ίζημα (γλυκό νερό):

Δεν αναμένεται κίνδυνος σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ

ίζημα (θαλασσινό νερό):

Δεν αναμένεται κίνδυνος σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ



Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **OAKITE 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

έδαφος:

Δεν αναμένεται κίνδυνος σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ

μονάδα επεξεργασίας:

Δεν αναμένεται κίνδυνος σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου της ΕΕ

### Συστατικά με DNEL

497-19-8: ανθρακικό νάτριο

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια και βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις,

Εισπνοή: 10 mg/m<sup>3</sup>

καταναλωτής: Μακροχρόνια και βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις,

Εισπνοή: 10 mg/m<sup>3</sup>

1310-73-2: υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 1,0 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. (Φίλτρο σωματιδίων EN 143 τύπος P2 ή FFP)

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN 374)

Για πρόσθετες πληροφορίες για το χρόνο διαπερατότητας παρακαλούμε απευθυνθείτε στον κατασκευαστή των γαντιών.

Τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται άμεσα σε περίπτωση καταστροφής ή ενδείξεων φθοράς.

Συνιστάται η χρήση προϊόντων δερματικής προστασίας (κρέμα χεριών).

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια από καουτσούκ νιτριλίου ή βουτυλίου. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις του κατασκευαστή των γαντιών όσον αφορά τη διαπερατότητα και το χρόνο διαπίδυσης καθώς και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με καλή εφαρμογή (γυαλιά σταγονιδίων) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Ένδυση χημικής προστασίας σύμφωνα με DIN EN13034 (τύπος 6)

### Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Πρέπει να υπάρχει εύκολη πρόσβαση στους πλύντες ματιών και στα ντους ασφαλείας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Μη αναπνέετε την σκόνη. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	στερεό
Χρώμα:	λευκό
Οσμή:	άσμος
Τιμή pH:	13,3 (40 g/l, 20 °C)
Σημείο τήξεως:	απροσδιόριστο
έναρξη του βρασμού:	απροσδιόριστο
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν έχει εφαρμογή
Αναφλεξιμότητα:	δεν αναφλέγεται
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Δεν έχει εφαρμογή
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν έχει εφαρμογή
Τάση ατμών:	(20 °C) απροσδιόριστο
	(50 °C) απροσδιόριστο
Πυκνότητα:	1,164 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Διαλυτότητα σε νερό:	< 150 g/l (77 °C)
Ιξώδες, κινηματικό:	(20 °C) Δεν έχει εφαρμογή
	(40 °C) Δεν έχει εφαρμογή
Κίνδυνος έκρηξης:	μη εκρηκτικό
Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς:	δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Αναμιξιμότητα με νερό: αναμίξιμο

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

Χρόνος Ροής:

Δεν έχει εφαρμογή

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδρασιμότητα

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Διάβρωση σε  
μέταλλα:

Διαβρωτική επίδραση σε μέταλλα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά βίαια με νερό. Σε αντίδραση που περιλαμβάνει εξώθερμη αντίδραση οξέων. Αντιδρά με ελαφρά μέταλλα, με έκλυση υδρογόνου.

Μπορεί να αντιδράσει με αλουμίνιο, ψευδάργυρο ή κασσίτερο, με παραγωγή υδρογόνου.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να αποφεύγεται η υγρασία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:  
νερό, οξέα, αλκοόλες, ελαφρά μέταλλα

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να δημιουργηθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως π.χ. μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου., Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **OAKITE 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

#### Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Πολύ διαβρωτικό! Βλάβες στο δέρμα και στα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια.

#### Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

#### Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

#### Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

#### Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

#### Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

#### Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **OAKITE 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Δεν διατίθενται αποτελέσματα δοκιμών για αυτό το προϊόν. Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Το μείγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον, περιέχει όμως επικίνδυνη/ες για το περιβάλλον ουσία/ες. Βλέπε ενότητα 3 για λεπτομέρειες.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H<sub>2</sub>O):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με βιοαποικοδόμηση και εξάλειψη.

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοαποδόμησης τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) No.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).: Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να τηρείτε τις εθνικές και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

Αριθμός-κλειδί αποβλήτων:

Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να προσδιορίζονται από τον χρήστη, κατά προτίμηση σε συζήτηση με την αρχή διάθεσης αποβλήτων.

Μολυσμένη συσκευασία:

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκευάσμα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Επίγεια μεταφορά

ADR

Αριθμός UN	UN1823
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΣΤΕΡΕΟ
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
Ομάδα συσκευασίας:	II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Κωδικός τούννελ: E

RID

Αριθμός UN	UN1823
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΣΤΕΡΕΟ
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
Ομάδα συσκευασίας:	II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	

### Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Αριθμός UN	UN1823
------------	--------

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

Οικεία ονομασία  
αποστολής κατά UN:  
Κλάση/κλάσεις κινδύνου  
κατά τη μεταφορά:  
Ομάδα συσκευασίας:  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:  
Ειδικές προφυλάξεις για τον  
χρήστη:

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΣΤΕΡΕΟ  
8  
II  
όχι

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

#### Θαλάσσια μεταφορά

#### Sea transport

IMDG

IMDG

Αριθμός UN: UN 1823  
Οικεία ονομασία  
αποστολής κατά UN: ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ  
ΝΑΤΡΙΟΥ,  
ΣΤΕΡΕΟ  
Κλάση/κλάσεις κινδύνου  
κατά τη μεταφορά: 8  
Ομάδα συσκευασίας: II  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι  
Θαλάσσιος  
ρυπαντής: ΟΧΙ

UN number: UN 1823  
UN proper shipping  
name: SODIUM  
HYDROXIDE,  
SOLID  
Transport hazard  
class(es): 8  
Packing group: II  
Environmental  
hazards: no  
Marine pollutant:  
NO

Ειδικές προφυλάξεις για  
τον χρήστη:

Special precautions  
for user:

#### Αεροπορική μεταφορά

#### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Αριθμός UN: UN 1823  
Οικεία ονομασία  
αποστολής κατά UN: ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ  
ΝΑΤΡΙΟΥ,  
ΣΤΕΡΕΟ  
Κλάση/κλάσεις κινδύνου  
κατά τη μεταφορά: 8  
Ομάδα συσκευασίας: II  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν απαιτείται  
επισήμανση ως  
επικίνδυνος για το  
περιβάλλον

UN number: UN 1823  
UN proper shipping  
name: SODIUM  
HYDROXIDE,  
SOLID  
Transport hazard  
class(es): 8  
Packing group: II  
Environmental  
hazards: No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
needed

Ειδικές προφυλάξεις για  
τον χρήστη:

Special precautions  
for user:

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **ΟΑΚΙΤΕ 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

#### 14.1. Αριθμός UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τον "Αριθμό UN" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

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

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Κανονισμός:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Regulation:	Not evaluated
Εγκεκριμένη αποστολή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Shipment approved:	Not evaluated
Όνομα ρυπαντή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution name:	Not evaluated
Κατηγορία ρύπανσης:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution category:	Not evaluated
Τύπος πλοίου:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Ship Type:	Not evaluated

### ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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



Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **OKITE 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

Οδηγία 2012/18/EE - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (EE):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

Τα γενικά μέτρα διαχείρισης κινδύνου που σχετίζονται με τον φυσικοχημικό κίνδυνο του προϊόντος γνωστοποιούνται στο κεφάλαιο 2-14 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τον (μεταγενέστερο) χρήστη κατά την αξιολόγηση των κινδύνων σύμφωνα με τις συγκεκριμένες συνθήκες λειτουργίας και το περιβάλλον του χώρου εργασίας του.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Met. Corr.	Διαβρωτικά για τα μέταλλα
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

### Συντομογραφίες

**ADR** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = ΚΤαξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές

---

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 06.09.2019

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: καμία

Προϊόν: **OAKITE 160**

(ID no. 30707098/SDS\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.01.2021

Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

---

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.