

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης: Αλκαλικό καθαριστικό μέσο
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός / προμηθευτής:
Stratasys, Inc.
7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344
USA

Tel +1 952 937 3000

Fax +1 952 937 0070

In Europe:

C.S.B. GmbH
Parkstraße 29
D-47829 Krefeld
Germany

Tel.: +49-2151-6520860

Fax: +49-2151-6520869

E-Mail: info@csb-online.de

- διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμόδιου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
sdb@csb-online.de
- Παροχή πληροφοριών: Sales / Technics
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: πωλήσεις

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

- Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ



C; Διαβρωτικό

R35: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

- Σύστημα ταξινόμησης:

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

υδροξείδιο του νατρίου

Πενταένδρο μεταπυρρικό νάτριο

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Δηλώσεις κινδύνου**
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε 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.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Αριθμός ευρετηρίου: 011-005-00-2	ανθρακικό νάτριο ☒ Xi R36 ☒ Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Αριθμός ευρετηρίου: 011-002-00-6	υδροξείδιο του νατρίου ☒ C R35 ☒ Met. Corr. I, H290; Skin Corr. 1A, H314	10-25%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	θειικό νάτριο δωδεκυλο ☒ Xn R21/22; ☒ Xi R36/38 ☒ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Αριθμός ευρετηρίου: 014-010-00-8	Πενταένυδρο μεταπυριτικό νάτριο ☒ C R34; ☒ Xi R37 ☒ Met. Corr. I, H290; Skin Corr. 1B, H314; ☒ STOT SE 3, H335	< 2,5%

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

· Συστατικά σύμφωνα με την ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, πολυκαρβοξυλικές ενώσεις, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	< 5%
---	------

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- **μετά από εισπνοή:**
Καθαρός αέρας, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Συμβουλευτείτε γιατρό.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **μετά από επαφή με το δέρμα:**
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.
Απαιτείται άμεση ιατρική επέμβαση διότι μη θεραπευμένα εγκαύματα οδηγούν σε πληγές που δύσκολα θεραπεύονται.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
Καλέστε αμέσως γιατρό.
Προστατεύστε το ατραυματίστο μάτι.
Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- **μετά από κατάποση:**
Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.
Μην διεγείρετε εμετό!
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂ πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** καμία
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Οξείδια του θείου (SO_x)
οξείδιο του νατρίου
Μονοοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.
- **5.3 Συνστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**
Τα υπολείμματα πυρκαϊάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποθεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.
Μην αναπνέετε την σκόνη.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
Συλλέγονται μηχανικά.
Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
 Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.
 Η σκόνη, που δεν αποφεύγεται, πρέπει να σκουπίζεται/απορροφείται τακτικά.
 Μην αναπνέετε την σκόνη.
 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
 TWA!
 Το προϊόν αραιώνεται πάντα μέσα στο νερό ανακατεύοντάς το.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
 Observe all local and national regulations for storage of water polluting products.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
 Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
 Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.
 Να το φυλάζετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
 Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

1310-73-2 υδροξείδιο του νάτριου

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 2 mg/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m ³
----------	---

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
 Μην αναπνέετε την σκόνη.
 Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
 Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
- **Προστασία για την αναπνοή:**
- **Προστασία για τα χέρια:**
 Γάντια - ανθεκτικά στα αλκαλικά διαλύματα.
 Πριν από κάθε νέα χρήση του γαντιού θα πρέπει να ελέγχεται η στεγανότητά του.
 Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
 Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- **Υλικό γαντιών**
 Φυσικό καουτσούκ (Latex)
 Γάντια από PVA
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
 Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Προστασία για τα μάτια:** Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.
- **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιείτε ενδυμασία ανθεκτική στα αλκαλικά διαλύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
· Γενικές πληροφορίες
· Όψη:

Μορφή:	κόκκοι χάντρα
Χρώμα:	άσπρο
Οσμή:	άοσμο
Όριο οσμής:	μη καθωρισμένο

· Τιμή pH: ~ 13 (soln.)

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	μη χρησιμοποιήσιμο

· Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αναφλέξεως: μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: μη καθωρισμένο

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:	μη χρησιμοποιήσιμο
ανώτερα:	μη χρησιμοποιήσιμο

· Ιδιότητες εξάπλωσης της πυρκαγιάς μη χρησιμοποιήσιμο

· Πίεση ατμού: μη καθωρισμένο

· Πυκνότητα: Δεν είναι προσδιορισμένο

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό: διαλυτό

· Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική:	μη χρησιμοποιήσιμο
κινηματική:	μη χρησιμοποιήσιμο

· 9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα
· 10.1 Δραστηριότητα
· 10.2 Χημική σταθερότητα
· Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

· 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Έντονη εξώθερμη αντίδραση σε επαφή με οξέα.

Αντιδρά με μέταλλα και εκλύει υδρογόνο.

· 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
ισχυρά οξέα
κοινών μετάλλων
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Οξείδια του θείου (SOx)
οξείδιο του νατρίου (Na₂O)
Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50
497-19-8 ανθρακικό νάτριο

Από το στόμα	LD50	4090 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	2000 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνέοντας	LC50/1 h	2,3 mg/l (αρουραίος) (LC50/2h)

1310-73-2 υδροξείδιο του νατρίου

Από το στόμα	LD50	2000 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	------------------------

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Έντονες καυστικές επιδράσεις στο δέρμα και στις βλεννώδεις μεμβράνες.
- **στο μάτι:** Έντονες καυστικές επιδράσεις
- **Εναισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία εναισθητοποίηση.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:
Διαβρωτικό
Σε περίπτωση κατάποσης προκαλεί εγκαύματα στο στόμα και φάρυγγα καθώς και κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και στομάχου.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
· 12.1 Τοξικότητα
· Υδατική τοξικότητα:
497-19-8 ανθρακικό νάτριο

EC50/48 h	256 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	740 mg/l (gambusia affinis)
	300 mg/l (leporomis macrochirus)

1310-73-2 υδροξείδιο του νατρίου

EC50/48 h	> 100 mg/l (daphnia magna)
LC50/48 h	133 - 189 mg/l (leuciscus idus)
LC50/96 h	99 mg/l (leporomis macrochirus)
	45,4 mg/l (onchorhyncus mykiss)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:** WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.10.2012

Αναθεώρηση: 03.10.2012

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC



(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1823
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
- **ADR** UN 1823 ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΣΤΕΡΕΟ, MIXTURE
- **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE, SOLID, MIXTURE
- **14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR**
- 
- **τάξη** 8 (C6) Διαβρωτικές ουσίες
- **Δελτίο κινδύνου** 8
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
- **Αριθμός Kemler:** 80
- **Αριθμός-EMS:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Μη χρησιμοποιήσιμο**
- **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**
- **ADR**
- **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ):** E2
- **Περιορισμένες ποσότητες (LQ):** 1 kg
- **Ομάδα μεταφοράς:** 2

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
· UN "Model Regulation":	UN1823, ΥΑΡΟΞΕΙΑΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ, ΣΤΕΡΕΟ, MIXTURE, 8, II

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS05

- **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
υδροξείδιο του νατρίου
Πενταένυδρο μεταπυριτικό νάτριο
- **Δηλώσεις κινδύνου**
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε 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.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- **Εθνικές διατάξεις**
- **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:** Προσοχή στους περιορισμούς απασχόλησεως ανηλίκων.
- **Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:** WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές**
The(se) R- resp. H-phrase(s) are those of the ingredient(s) and do(es) not necessarily represent the classification of the preparation.
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.10.2012

Αναθεώρηση: 03.10.2012

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: P400 SC

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

*H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.**R21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.**R34 Προκαλεί εγκαύματα.**R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.**R36 Ερεθίζει τα μάτια.**R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.**R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.*
· Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:

C.S.B. GmbH Τηλέφωνο: +49-2151 - 652086-0

Parkstrasse 29 Φαξ: +49-2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

Για τη Γερμανία

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*
· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR