

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 1 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

1

Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

285-700 1L Grundf#11er 02 grau

AB85-7070 0102

50157765

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Συνιστώμενη χρήση**

Προϊόντα για επιδιόρθωση αυτοκινήτων

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

Διεύθυνση E-mail:

Product-Safety-Coatings@basf.com

Κέντρο πληροφοριών:

+49/2501/143688

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+49 180 2273 112

Τμήμα 2: Πιθανοί κινδυνοί**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
- Aquatic Chronic 2, H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσηςΣύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 2 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

2

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

δηλώσεων κινδύνου:

H226

Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

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

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P303 + P361 + P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύντε το δέρμα με νερό/στο ντους.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P403 + P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501

Διαθέστε το περιεχόμενο/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων:

EUH066

Παρατετα#ένη έκθεση #πορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρ#ατος ή σκάσι#ο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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.

Τμήμα 3: Συνθεση/ενδειξεις των συστατικών στοιχείων**3.1. Ουσίες**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#1ler 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 3 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

3

cΔεν έχει εφαρμογή

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

nitrocellulose, ακρυλική ρητίνη, οργανικός διαλύτης, πληρωτικά υλικά, πιγμέντο

Επικίνδυνα συστατικάσύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρησης	Αριθ. INDEX
% Βάρους			
Κλάση, Κατηγορία, δηλώσεων κινδύνου			
ν-βουτυλικό οξικό άλας			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάρ-γυρος			
7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40-XXXX	030-011-00-6
7,0 - < 10,0			
Aquatic Acute 1, H400			
Aquatic Chronic 1, H410			
ξυλόλιο (ισομερές μείγμα)			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
3,0 - < 5,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
STOT RE 2, H373			
Asp. Tox. 1, H304			
Aquatic Chronic 3, H412			
Αιθυλοαιθοξυπροπιονικό			
763-69-9	212-112-9	01-2119463267-34-XXXX	
3,0 - < 5,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Όρια εργασιακής έκθεσης (δείτε ενότητα 8)			

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 4 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

4

Τμήμα 4: Μέτρα προς ληψη πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Σε όλες τις περιπτώσεις ύπαρξης αμφιβολιών ή σε περιπτώσεις παρουσίασης συνεχών συμπτωμάτων ζητήστε τη συμβουλή ενός γιατρού. Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων δεν επιτρέπεται η χορήγηση φαρμάκων από το στόμα.

Σε περίπτωση εισπνοής

Μεταφέρετε αμέσως τον παθόντα εκτός περιοχής κινδύνου. Αφήστε τον παθόντα ξαπλωμένο και σκεπασμένο σε ζεστή και ήρεμη κατάσταση. Σε περίπτωση που η αναπνοή δεν είναι κανονική ή έχει διακοπεί, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε ένα γιατρό! Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων τοποθετήστε το σώμα του παθόντα σε σταθερή πλάγια θέση.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε τα σημεία του σώματός του, τα οποία ήλθαν σε επαφή με το υλικό, με νερό και σαπούνι, και ξεπλύνετε τα επανειλημμένα με άφθονο νερό. Μη χρησιμοποιείτε αραιωμένα μείγματα ή διαλυτικά.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Απομακρύντε φακούς επαφής. Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ξεπλύνετε τα με άφθονο καθαρό, φρέσκο νερό ή με ειδικό υγρό για οφθαλμική πλύση. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Διατηρείτε το θύμα σε ηρεμία. Να μην προκληθεί εμετός.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα ποιο γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην ετικέτα (δες κεφάλαιο 2) και/ή στο κεφάλαιο 11.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 5 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

5

Αφρός (ανθεκτικός κατά αλκοόλης), διοξείδιο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη, ψεκαστικό υλικό (νερό)

Το κατά την διάρκεια της κατάσβεσης καταναλώμενο νερό δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δημόσιο αποχετευτικό σύστημα ή σε φυσικά νερά.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας
Πλήρης ψεκασμός νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς προκύπτει πυκνός μαύρος καπνός. Η εισπνοή επικίνδυνων αποσυνθετικών προϊόντων μπορεί να δημιουργήσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας
Ενδεχομένως απαραίτητη η χρησιμοποίηση προστατευτικής αναπνευστικής συσκευής.

Πρόσθετα στοιχεία

Κλειστά δοχεία που βρίσκονται στην περιοχή της εστίας της πυρκαγιάς πρέπει να ψύχονται.

Τμήμα 6: Μέτρα κατά την αθελή διαρροή του υλικού**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Κρατάτε το υλικό μακριά από πηγές ανάφλεξης και αερίστε καλά τον χώρο. Μην εισπνέετε τους ατμούς που προκύπτουν.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση του υλικού στο αποχετευτικό σύστημα. Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή αποχετευτικών σωλήνων πρέπει να έρθετε σε επαφή με τις αρμόδιες δημόσιες υπηρεσίες τηρώντας τους τοπικούς κανονισμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σε περίπτωση διαρροής πρέπει να περιορίζεται το διαχυμένο υλικό με άφλεκτες αναρροφητικές ουσίες (π.χ. άμμος, χώμα, χαλίκια, ερμιγυλίτε) και να εναποτεθεί ακολούθως για την εξουδετέρωσή του τηρώντας τους τοπικούς κανονισμούς μέσα σε ειδικά δοχεία. Το καθάρισμα πρέπει να γίνεται κατά προτίμηση με απορροπαντικά υλικά. Κατά τη δυνατότητα χωρίς χρήση διαλυτικών μέσων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 6 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

6

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

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**Οδηγίες για την σίγουρη χρήση

Αποφεύγετε τη δημιουργία εύφλεκτων και εκρηκτικών ατμών στον αέρα καθώς επίσης και μία υπέρβαση των οριακών τιμών του χώρου εργασίας.

Αποφεύγετε την επαφή του υλικού με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε τους ατμούς και τα ψεκαστικά νέφη του υλικού αυτού.

Μην εισπνέετε τη σκόνη λείανσης.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας δεν πρέπει να τρώτε, να πίνετε και να καπνίζετε. Για τα απαραίτητα ατομικά προστατευτικά μέτρα βλέπε τμήμα 8. Τηρείτε τους νομικούς προστατευτικούς και ασφαλιστικούς κανονισμούς.

Κρατάτε το υλικό αυτό μακριά από κάθε πηγή ανάφλεξης και θέρμανσης καθώς επίσης και μακριά από υπάρχουσες φωτιές. Χρησιμοποιήστε εργαλεία, τα οποία δεν παράγουν σπινθήρες και είναι ασφαλισμένα προς αυτό.

Το υλικό αυτό μπορεί να φορτιστεί ηλεκτρικά: Κατά την μεταβίβαση του υλικού από ένα δοχείο στο άλλο πρέπει να γίνει χρήση αποκλειστικά και μόνο γειωμένων σωληνώσεων, ενώ τα χρησιμοποιούμενα δοχεία πρέπει να γειωθούν. Σας συνιστάμε, να φοράτε αντιστατικά ρούχα καθώς και αντιστατικά παπούτσια.

Εάν άτομα, ανεξάρτητα εάν βάζουν τα ίδια με ψεκάσμο, ή εάν βρίσκονται κατά τη διάρκεια του βαψίματος εντός της καμπίνας ψεκάσμου, ίναι δυνατή η επίδραση των αεροζόλ και των ατμών των διαλυτών. Υπό αυτές τις συνθήκες πρέπει να φοριέται αναπνευστική προστασία μέχρι να πέσει η συγκέντρωση των διαλυτών και ατμών κάτω από τις οριακές τιμές.

Οδηγίες για την προστασία έναντι πυρκαγιάς και έκρηξης

Οι ατμοί του διαλυτικού υλικού αυτού είναι βαρύτεροι από τον αέρα και διευρύνονται υπέρ άνω της επιφάνειας του εδάφους. Οι ατμοί αυτοί δημιουργούν με αέρα ένα εκρηκτικό μείγμα.

Διατηρείτε τα δοχεία του υλικού αυτού στεγνά και ερμητικά κλεισμένα σε ένα ψυχρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις στους χώρους αποθήκευσης και στα δοχεία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 7 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 00000000003

7

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις πρέπει να είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς προστατευμένες έναντι έκρηξης. Οι πυθμένες των δοχείων πρέπει να διαθέτουν ηλεκτρική αγωγιμότητα και να είναι αδιαπέραστοι για τα αποθηκευόμενα υλικά.

Τα δοχεία πρέπει να φυλάγονται ερμητικά κλειστά. Τα δοχεία δεν είναι ανθεκτικά έναντι πίεσης. Κλείνετε προσεκτικά τα ανοικτά δοχεία και τοποθετείτε τα προς φύλαξη όρθια προς αποφυγή διαρροών. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Απαγορεύεται η είσοδος στην αποθήκη σε αναρμόδια πρόσωπα.

Οδηγίες για την αποθήκευση με άλλα υλικά

Φυλάξτε το υλικό μακριά από όξινες και αλκαλικές ουσίες καθώς επίσης και μακριά από οξειδωτικά μέσα.

Επιπλέον δεδομένα σχετικά με τους όρους αποθήκευσης

Διατηρείτε πάντα σε δοχεία, τα οποία ανταποκρίνονται στη γνήσια συσκευασία. Τηρείτε τις υποδείξεις της ετικέτας. Αποθήκευση σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατεύετε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Διατηρείτε μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: δ.υ.σ.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λεπτομερείς πληροφορίες παρέχουν τα τεχνικά πληροφοριακά δελτία.

Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Οριακές τιμές στον χώρο εργασίας

Αριθ. CAS		Οριακές τιμές ml/m ³ (ppm)	mg/m ³
ν-βουτυλικό οξικό άλας			
123-86-4	AGW	62	300
	GRSTE	200	950
	GRTWA	150	710
Αιθυλοαιθοξυπροπιονικό			
763-69-9	AGW	100	610
ξυλόλιο (ισομερές μείγμα)			
1330-20-7	AGW	100	440
	GRSTE	150	650
	GRTWA	100	435
δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάρ-γυρος			
7779-90-0	MAK	-	0,1

Συστατικά τα με DNEL

123-86-4: ν-βουτυλικό οξικό άλας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 8 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

8

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις:
480 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές
επιδράσεις: 48 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Έκθεση μικρής διάρκειας - συστηματικές και
τοπικές επιδράσεις.: 960 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (από το δέρμα)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές
επιδράσεις: 7 mg/kg bw/d

763-69-9: Αιθυλοαιθοξυπροπιονικό

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις:
72,6 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές
επιδράσεις: 72,6 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (από το δέρμα)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις:
24,2 mg/kg bw/d

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (από το δέρμα)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές
επιδράσεις: 24,2 mg/kg bw/d

1330-20-7: ξυλόλιο (ισομερές μείγμα)

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές και
τοπικές επιδράσεις: 77 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Έκθεση μικρής διάρκειας - συστηματικές και
τοπικές επιδράσεις.: 289 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (από το δέρμα)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές
επιδράσεις: 180 mg/kg bw/d

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (από το δέρμα)

Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις:
174 mg/m³

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 9 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

9

7779-90-0: δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάρ-γυρος
Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (Εισπνοή)
Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές
επιδράσεις: 5 mg/m³

Περιοχή εφαρμογής: εργαζόμενος/η (από το δέρμα)
Πιθανές επιπτώσεις για την υγεία: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές
επιδράσεις: 83 mg/kg bw/d

Συστατικά τα με PNEC

123-86-4: ν-βουτυλικό οξικό άλας
έδαφος: 0,0903 mg/kg
νερό: 0,18 mg/l

763-69-9: Αιθυλοαιθοξυπροπιονικό
έδαφος: 0,048 mg/l
νερό: 0,0609 mg/l

1330-20-7: ξυλόλιο (ισομερές μείγμα)
έδαφος: 2,31 mg/kg
νερό: 0,327 mg/l

7779-90-0: δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάρ-γυρος
έδαφος: 35,6 mg/kg
νερό: 0,0206 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Φροντίσετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να γίνει με τοπική συσκευή αναρρόφησης, ή με τεχνικό αερισμό του αφορούμενου χώρου. Σε περίπτωση, κατά την οποία ο αερισμός αυτός δεν επαρκεί, για να τηρηθεί η τιμή συγκέντρωσης στο χώρο εργασίας κάτω από τις επιτρεπόμενες οριακές τιμές που ισχύουν στο συγκεκριμένο χώρο εργασίας, πρέπει να φορείται μία κατάλληλη αναπνευστική συσκευή, εγκεκριμένη για το σκοπό αυτό.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίαςΠροστασία αναπνοής

Σε περίπτωση υπέρβασης των πριακών τιμών του χώρου εργασίας, πρέπει να φοριέται κατάλληλη αναπνευστική συσκευή, εγκεκριμένη για αυτό το σκοπό.

Εηρή λείανση, αυτογενές κόψιμο ή/και αυτογενής συγκόλληση της σκληρής μεμβράνης βερνικιού ενδέχεται να προκαλέσει επικίνδυνη δημιουργία σκόνης ή/και καπνού. Εάν είναι εφικτό θα πρέπει να γίνεται υγρή λείανση. Εάν δεν είναι εφικτή η αποφυγή έκθεσης παρά την εγκατάσταση τοπικής αναρρόφησης, πρέπει να φοριέται κατάλληλη

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 10 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 00000000003

10

αναπνευστική συσκευή.

Σε περίπτωση επαφής με αερολύματα χρησιμοποιείτε ημι-μάσκα προστασίας αναπνοής A1P2.

Η προστασία των χεριών

Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Κατάλληλα είναι τα προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες με πρότυπα ελέγχου EN 374: π.χ. γάντια νιτριλίου

Πάχος υλικού: = 0,7 mm

Για τα σχετικά με το χρόνο διαπερατότητας στοιχεία απευθυνθείτε στον κατασκευαστή των γαντιών.

Τα στοιχεία βασίζονται σε πληροφορίες κατασκευαστών γαντιών, παραγωγών πρώτων υλών ή σε βιβλιογραφικά στοιχεία για τα υλικά που περιέχει το προϊόν.

Το προστατευτικό γάντι πρέπει να ελεγχθεί σε κάθε περίπτωση για την καταλληλότητά του στο συγκεκριμένο εργασιακό χώρο (π.χ. μηχανική ανθεκτικότητα, συμβατότητα προϊόντος, αντιηλεκτροστατική).

Ακολουθείτε τις οδηγίες και τις πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, τη φύλαξη, την περιποίηση και την αντικατάσταση των γαντιών.

Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως σε περίπτωση φθοράς ή με τα πρώτα σημάδια φθοράς. Συνιστάται προληπτική προστασία των χεριών (με κρέμα προστασίας χεριών).

Προστασία των ματιών

Απαραίτητη σε περίπτωση κινδύνου επαφής του αφορούμενου υλικού με τα μάτια.

Προστασία του σώματος

Φοράτε αντιστατική και αντιαναφλεκτική ένδυση από φυσικές ίνες ή/και θερμοανθεκτικές συνθετικές ίνες.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε τμήμα 7 και 12

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή : υγρό

Χρώμα : γκρίζο

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 11 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

11

Οσμή : ιδιαίτερη

Τιμή pH : ανεφάρμοστο

Αλλαγή καταστάσεως

Σημείο βρασμού/Περιοχή βρασμού : 124 - 135 °C

Σημείο τήξης/Περιοχή τήξης : δ.υ.σ.

Σημείο φλογισμού : +023 °C ISO 3679

Θερμοκρασία ανάφλεξης : > 200 °C
Διαλυτικό υλικόΌρια έκρηξης, κάτω : > 35 g/m³
άνω : δ.υ.σ.

Πίεση εξάτμισης : 13,0 hPa σε 20 °C

Πυκνότητα : 1,668 g/cm³ σε 20 °C

Διαλυτικότητα : δεν αναμιγνύεται με νερό

Ιξώδες : 411,6 mm²/s**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Χρόνος Ροής : >060/6 s σε 20 °C ISO 2431

Τμήμα 10: Σταθεροτητα και αντιδραστικοτητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Κατά την εφαρμογή των συνιστώμενων κανονισμών, όσον αφορά την αποθήκευση και την χρησιμοποίηση, είναι το υλικό αυτό σταθερό (βλέπε τμήμα 7)

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 12 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

12

10.5. Μη συμβατά υλικά

Διατηρείτε το προϊόν μακριά από πολύ όξινα και αλκαλικά υλικά καθώς και οξειδωτικά μέσα προς αποφυγή εξωθερμικών αντιδράσεων.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκύψουν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης, όπως π.χ. μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξειδία του αζώτου.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008. See sections 2 and 3 for details.

Η εισπνοή των συστατικών στοιχείων του διαλυτικού υλικού άνω της οριακής τιμής του χώρο εργασίας μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία, όπως π.χ. ερεθισμό των βλεννογόνων και των αναπνευστικών οργάνων, παθήσεις των νεφρών και του ήπατος καθώς επίσης και δυσμενή επιρροή στο νευρικό σύστημα. Ενδείξεις και συμπτώματα: Πονοκέφαλοι, ζαλάδες, κόπωση, μυική αδυναμία, ναρκωτική επίδραση και σε εξαιρετικές περιπτώσεις αναισθησία.

Επαναλαμβανόμενη ή διαρκής εισπνοή συμπυκνωμένων διαλυτών άνω της οριακής τιμής που ισχύει για τη θέση εργασίας, ενδέχεται να προκαλέσει χρόνιες βλάβες του κεντρικού νευρικού συστήματος, όπως χρόνια τοξική εγκεφαλοπάθεια, συμπεριλαμβανομένων αλλοιώσεων συμπεριφοράς και διαταραχών μνήμης.

Τα διαλυτικά μέσα απορροφούμενα από την επιδερμίδα μπορούν να προκαλέσουν μερικά από τα παραπάνω αποτελέσματα. Η μακρά ή επανειλημμένη επαφή με το προϊόν δυσχεραίνει την φυσική ανανέωση της λίπανσης του δέρματος και μπορεί να οδηγήσει σε μη αλλεργική δερματίτιδα επαφής ή και σε απορρόφηση από το δέρμα.

οξεία τοξικότητα

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Πιτσιλίσματα του διαλυτικού υλικού μπορεί να επιφέρουν ερεθισμούς στα μάτια και επανόρθωτες βλάβες.

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 13 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

13

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

καρκινογένεση

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Κίνδυνος κατά την εισπνοή

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν αποτελέσματα δοκιμών για το προϊόν.

Μην αφήνετε το παρασκεύασμα να καταλήξει στα ύδατα ή στο αποχετευτικό δίκτυο.

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See sections 2 and 3 for details.

12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοδιασπασιμότητα των βλαβερών για το περιβάλλον συστατικών που αναφέρθηκαν στην τμήμα 3:

Αριθμός CAS	Μέθοδος τεστ	Βιοδιασπασιμότητα %
δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάρ-γυρος		
7779-90-0	OECD 301 A	δύσκολη βιοδιασπασιμότητα
ξυλόλιο (ισομερές μείγμα)		
1330-20-7	OECD 301 A	εύκολη βιοδιασπασιμότητα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

δ.υ.σ.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundfos#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 14 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

14

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

δ.υ.σ.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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 καμιά ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

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

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Να τηρείτε τις εθνικές και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων

Απόφαση της Επιτροπής 2014/955/ΕΕ της 18ης Δεκεμβρίου 2014:

08 01 11*

Απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών;
απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Τα απόβλητα που σημειώνονται με ένα αστεράκι (*) πρέπει να θεωρούνται ως επικίνδυνα απόβλητα κατά την έννοια της οδηγίας περί επικίνδυνων αποβλήτων 2008/98/ΕΚ.

Μολυσμένη συσκευασίαΣύσταση

Συσκευασίες που δεν έχουν εκκενωθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς, πρέπει να αποσύρονται κατά την έννοια της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

Τμήμα 14: Ενδειξεις σχετικές με την μεταφορά**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#1ler 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 15 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

15

Οδική μεταφορά (ADR/RID):

1263

Θαλασσια μεταφορά (IMDG):

1263

Αεροπορική μεταφορά (IATA/ICAO):

1263

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN):

μη αξιολογημένος/η/ο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕΟδική μεταφορά (ADR/RID):

ΧΡΩΜΑΤΑ

Θαλασσια μεταφορά (IMDG):

PAINT (ZINC PHOSPHATE)

Αεροπορική μεταφορά (IATA/ICAO):

PAINT

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN):

μη αξιολογημένος/η/ο

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφοράΟδική μεταφορά (ADR/RID):

3

Θαλασσια μεταφορά (IMDG):

3

Αεροπορική μεταφορά (IATA/ICAO):

3

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN):

μη αξιολογημένος/η/ο

14.4. Ομάδα συσκευασίαςΟδική μεταφορά (ADR/RID):

III

Θαλασσια μεταφορά (IMDG):

III

Αεροπορική μεταφορά (IATA/ICAO):

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 16 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

16

III

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN):

μη αξιολογημένος/η/ο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοιΟδική μεταφορά (ADR/RID):

επικίνδυνες για το περιβάλλον

Θαλασσια μεταφορά (IMDG):

Marine Pollutant (zinc phosphate)

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN):

μη αξιολογημένος/η/ο

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστηΟδική μεταφορά (ADR/RID):

Κωδικός τούννελ: D/E

Αριθμός κινδύνου 30

Θαλασσια μεταφορά (IMDG):

Αριθ. ΕΜΣ: F-E, S-E

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης
MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

μη αξιολογημένος/η/ο

Τμήμα 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****Στοιχεία οδηγίας VOC 1999/13/ΕΚ** (αναφέρεται στον τύπο παράδοσης του προϊόντος)

Πτητικοί οργανικοί διαλύτες: 26 %

VOC : 26 %

πτητικές ουσίες CMR : δεν ισχύει

Στοιχεία Οδηγίας DecoPaint 2004/42/ΕΚ

Υποκατηγορία σύμφωνα με Παράρτημα IIB : c

Οριακή τιμή για ανώτατο όριο περιεκτικότητας VOC
σύμφωνα με Παράρτημα IIB : 540 g/lΠεριεκτικότητα VOC του προετοιμασμένου προϊόντος,
ISO 11890-2 : 439 g/l**Τοπικοί κανονισμοί**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundfos#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 17 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

17

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου.

Τμήμα 16: Διαφορες ενδείξεις

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει προετοιμασθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830.

Οι πληροφορίες στο παρόν έντυπο δεδομένων ασφαλείας δεν αποδεσμεύουν το χρήστη από την εκτέλεση έρευνας κινδύνων σύμφωνα με την Οδηγία 98/24/ΕΚ.

Ενδείξεις κινδύνου που προκύπτουν από υλικά, τα οποία αναφέρονται στο τμήμα 2 και 3

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

Aquatic Acute

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία

Aquatic Chronic

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια

Asp. Tox.

Κίνδυνος κατά την εισπνοή

Eye Dam./Irrit.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Flam. Liq.

Εύφλεκτο υγρό

STOT RE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση

STOT SE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

Skin Corr./Irrit.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

H226

Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

H312

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Όνομα του προϊόντος : **285-700 1L Grundf#11er 02 grau**Αριθμός προϊόντος : **AB85-7070 0102**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.03.2018

Επεξεργασία στις : 11.03.2018

Σελίδα 18 από 18

Αριθμός έκδοσης 20

GR EL 0000000003

18

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε όργανα μετά από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.

H400

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σε συστήματα με πολλαπλά συστατικά στοιχεία αναφερθείτε στα δελτία δεδομένου ασφαλείας για όλα τα συστατικά.

Επεξηγήσεις των συντομιών:

δ.υ.σ. δεν υπάρχουν στοιχεία

α. ανεφάρμοστο

AGW, MAK Οριακή τιμή στη θέση εργασίας, έκδοση 1/2006

TRK* Τεχνική πρότυπη συγκέντρωση

GRSTE Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

GRTWA Μέση Συγκέντρωση Ολοκληρωμένη στο Χρόνο

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.