



# ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**Sikkens ST 860 / Montageset**

Κωδικός:

Δεν εφαρμόζεται

## 1. Περιγραφή ουσίας/παρασκευάσματος και επωνυμίας

<b>Όνομασία προϊόντος και/ή περιγραφή</b>	: <b>Sikkens ST 860 / Montageset (σετ μονταρίσματος)</b>
<b>Κατασκευαστής</b>	: Akzo Nobel Deco GmbH Vitalisstr. 198 - 226 D-50827 Κολωνία Γερμανία Τηλέφωνο: +49 (0)2 21 - 5881 - 0 Φαξ: +49 (0)2 21 - 5881 - 355 Internet: www.akzonobel.de
<b>Αριθμός κλήσης, Γερμανία:</b>	+49 (0) 30 19240 (Κέντρο δηλητηριάσεων Βερολίνου)
<b>Τηλέφωνο εκτάκτου ανάγκης Αυστρίας:</b>	+43 (0) 1406 43 43 (Κέντρο δηλητηριάσεων Βιέννης)

## 2. Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

Σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις του προμηθευτή το παρόν προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σε τέτοιες ποσότητες, ώστε να πρέπει να αναγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕ ή τις εθνικές προδιαγραφές.

## 3. Πιθανοί κίνδυνοι

Η επεξεργασία σύμφωνα με τη ντιρεκτίβα 1999/45/EC και τα παραρτήματα δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνη.

## 4. Πρώτες βοήθειες

### Πρώτες Βοήθειες

<b>Γενικά</b>	: Σε περίπτωση που εκδηλωθούν συμπτώματα ή σε περίπτωση αμφιβολιών καλέστε ιατρική βοήθεια. Αν κάποιος έχει χάσει τις αισθήσεις του μην του χορηγήτε ποτέ τίποτα από το στόμα.
<b>Εισπνοή</b>	: Βγάλτε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ζεστό και ηρεμίστε τον. Αν δεν υπάρχει αναπνοή, ή αυτή είναι άτακτη, η όταν υπάρχει άπνοια, με το εκπαιδευμένο προσωπικό θα πρέπει να ακολουθηθεί η διαδικασία της τεχνητής αναπνοής, ή της παροχής οξυγόνου. Μη χορηγήτε τίποτα από το στόμα. Σε περίπτωση λιποθυμίας φέρτε τον σε μια σταθερή πλάγια θέση και καλέστε ιατρική βοήθεια.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	: Βγάλτε τα ρούχα και τα παπούτσια που λερώθηκαν/μολύνθηκαν. Καθαρίστε καλά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιήστε ειδικό καθαριστικό. Μη χρησιμοποιείτε διαλυτικά, ή διαλύματα!
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	: Βγάλτε τους φακούς επαφής, εφόσον υπάρχουν. Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.
<b>Κατάποση</b>	: Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια και επιδείξτε τη συσκευασία, ή την ετικέτα. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό και ηρεμίστε τον. Μην του προκαλέσετε εμετό.

## 5. Μέτρα κατάσβεσης πυρκαγιάς

<b>Μέσο κατάσβεσης</b>	: Προτείνεται: αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ, CO <sub>2</sub> , σκόνη, ψεκασμένο νερό. Μέσο κατάσβεσης ακατάλληλο α λόγους ασφαλείας: νερό.
<b>Συστάσεις</b>	: Σε περίπτωση πυρκαγιάς δημιουργείται πυκνός, μαύρος καπνός. Η αναπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα για την υγεία. Πιθανώς να χρειαστεί αναπνευστική συσκευή. Τα κλειστά δοχεία που βρίσκονται κοντά στην εστία της πυρκαγιάς ψύξτε τα με νερό. Το νερό της κατάσβεσης δεν επιτρέπεται να φτάσει μέχρι τις αποχετεύσεις, ή τους υδάτινους πόρους.

## 6. Μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά την ακούσια έκλυση

<b>Ατομικά μέτρα προστασίας</b>	: Αποφύγετε την εισπνοή ατμών, ή εκνεφώματος. Προσέξτε τις προδιαγραφές περί προστασίας (βλ. κεφάλαια 7 και 8).
<b>Προϊόν που εκλύθηκε</b>	: Το υλικό που εκλύθηκε περιορίστε το με ένα άκαυστο μέσο αναρρόφησης (π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων) και η συλλογή για την απόρριψη και αποκομιδή να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους τοπικές διατάξεις στα προβλεπόμενα δοχεία (βλ. κεφάλαιο 13). Να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Κατά προτίμηση να καθαρίζεται με μέσα καθαρισμού, και αν είναι δυνατόν να μη χρησιμοποιείται διαλυτικό. Αν δημιουργηθεί ρύπανση ποταμών, θαλασσών, ή αγωγών αποχετεύσεων σύμφωνα με τους κατά τόπους ισχύοντες νόμους, να ενημερώνετε τις αρμόδιες Αρχές.
<b>Παρατήρηση: Πληροφορίες για τον εξοπλισμό προστασίας προσώπων θα βρείτε στο κεφάλαιο 8 και πληροφορίες για την απόρριψη απορριμμάτων στο κεφ. 13.</b>	

## 7. Διαχείριση και αποθήκευση

- Διαχείριση** :
- Βάσει του ποσοστού οργανικών διαλυτών:
  - Οι ατμοί των διαλυτών είναι βαρύτεροι από τον αέρα και εξαπλώνονται επάνω από το έδαφος. Οι ατμοί μαζί με τον αέρα δημιουργούν ένα εκρηκτικό μείγμα. Να αποφεύγεται η δημιουργία εύφλεκτων και εκρηκτικών ατμών διαλυτή στον αέρα και η υπέρβαση των οριακών τιμών MAK.
  - Το υλικό να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχές, οι οποίες είναι μακριά από ανοιχτό φως, φωτιά και άλλες πηγές ανάφλεξης.
  - Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό. Κρατήστε το προϊόν μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φωτιά. Χρησιμοποιείτε εργαλεία που είναι ασφαλή ως προς την απουσία σπινθήρων.
  - Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε τους ατμούς, το εκνέφωμα ψεκασμού και τη σκόνη από τη λείανση.
  - Το φαγητό και το κάπνισμα θα πρέπει να απαγορεύεται σε περιοχές, στις οποίες χρησιμοποιείται, αποθηκεύεται, ή κατεργάζεται αυτό το προϊόν. Τα άτομα που έρχονται σε επαφή με την ουσία πρέπει πριν το φαγητό, το ποτό, ή το κάπνισμα να πλένουν τα χέρια τους.
  - Να φέρετε τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας (βλ. κεφ. 8).
  - Μην αδειάζετε το δοχείο με πίεση, μη χρησιμοποιείτε δοχεία υπό πίεση! Τα προϊόντα να φυλάσσονται μονίμως σε δοχεία, τα οποία να τηρούν τις προδιαγραφές της γνήσιας συσκευασίας.
  - Να τηρείτε τις προδιαγραφές προστασίας και ασφαλείας.
  - Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους προδιαγραφές. Να λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα. Η φύλαξη να γίνεται σε δροσερό χώρο, που αερίζεται καλά και μακριά από τοξικές ουσίες και πηγές ανάφλεξης.
  - Μακριά από : OXIDIZING AGENTS (οξειδωτικούς παράγοντες), ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
  - Το κάπνισμα απαγορεύεται. Η πρόσβαση απαγορεύεται σε άτομα που δεν έχουν σχετική αρμοδιότητα. Να κλείνετε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και να τα φυλάσσετε σε όρθια θέση, για να αποτρέψετε την εκροή τους.
  - Να μη γίνεται απόρριψη στα δίκτυα αποχέτευσης..
- Αποθήκευση** :

## 8. Περιορισμός έκθεσης και ατομικός εξοπλισμός προστασίας

- Τεχνικά μέτρα** :
- Εξασφαλίστε επάρκεια αερισμού. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπική αναρρόφηση, ή με αναρρόφηση στο χώρο. Εφόσον αυτό δεν αρκεί, προκειμένου η συγκέντρωση των ατμών διαλυτικού να παραμείνει κάτω από τις οριακές τιμές του αέρα, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ειδική αναπνευστική συσκευή.
- Οριακές τιμές που πρέπει να τηρούνται** :
- Μη διαθέσιμο στοιχείο.
- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας**
- Αναπνευστικές οδοί** :
- Αν η συγκέντρωση του διαλύτη υπερβεί τις οριακές τιμές του αέρα, θα πρέπει να χρησιμοποιείται μια αναπνευστική συσκευή που προβλέπεται ειδικά γι' αυτό το σκοπό.
- Δέρμα και σώμα** :
- Να φοράτε αντιστατικά ρούχα από φυσικές ίνες (βαμβάκι) ή συνθετικές ίνες ανθεκτικές στη θερμότητα.
- Χέρια** :
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια από ..... γάντια από: Νιτρίλιο.
  - Επιπλέον, συστήνεται να χρησιμοποιούνται και κρέμες προστασίας για τις επιφάνειες των χεριών, οι οποίες μπορούν να έλθουν σε επαφή με το προϊόν.
- Μάτια** :
- Για την προστασία από κηλίδες διαλυτικού να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση** :
- Υγρό.
- Οσμή** :
- Μη διαθέσιμο στοιχείο.
- Χρώμα** :
- Μη διαθέσιμο στοιχείο.
- Σημείο ανάφλεξης** :
- Κλειστό χωνευτήρι: >99°C (210.2°F).
- pH** :
- Μη διαθέσιμο στοιχείο.
- Ιξώδες** :
- Κινητικό: 25 cSt
- Ειδικό βάρος** :
- 1.04 (νερό = 1)
- Πυκνότητα ατμών** :
- Η μεγαλύτερη τιμή είναι 2.62 (αέρας = 1) (Προπυλενγλυκόλη). Ζυγισμένος μέσος όρος: 2.42 (αέρας = 1)
- Κατώτερο όριο έκρηξης** :
- Το μεγαλύτερο δυνατό εύρος είναι το εξής ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΙΜΗ: 2.6% ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΙΜΗ: 12.6% (Προπυλενγλυκόλη)
- Διαλυτότητα** :
- Ευδιάλυτο στο κρύο νερό.

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Με την εφαρμογή των συστηνόμενων προδιαγραφών αποθήκευσης και χειρισμού παραμένει σταθερό (βλ. κεφάλαιο 7).

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

Μακριά από τις ακόλουθες ουσίες, ώστε να αποφεύγετε έντονες εξώθερμες αντιδράσεις: OXIDIZING AGENTS (οξειδωτικοί παράγοντες), ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

## 11. Τοξικολογικά στοιχεία

Δεν υπάρχουν τέτοια στοιχεία για το παρασκεύασμα. Το παρασκεύασμα σύμφωνα με την παραδοσιακή μέθοδο της οδηγίας περί κατάταξης επικίνδυνων παρασκευασμάτων 1999/45/ΕΕ κατατάσσεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Άλλες παρατηρήσεις στο κεφάλαιο 2 και 15. Για λεπτομέρειες βλ. κεφ. 2 και 15.

Εισπνοή διαλυτών άνω της οριακής τιμής ΜΑΚ ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα στην υγεία, όπως π.χ. ερεθισμούς των βλεννογόνων και των αναπνευστικών οργάνων, βλάβη στο ήπαρ, στα νεφρά και στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα προειδοποιητικά συμπτώματα είναι: πονοκέφαλοι, ίλιγγοι, κούραση, μυϊκή αδυναμία, ζάλη και σε βαριές περιπτώσεις λιποθυμία.

Τα διαλυτικά μπορούν να προκαλέσουν μερικά από τα παραπάνω αποτελέσματα σε περίπτωση απορρόφησης από το δέρμα. Παρατεταμένη, ή επανειλημμένη επαφή με το προϊόν προκαλεί απολίπανση του δέρματος και μπορεί να δημιουργήσει μη αλλεργικές βλάβες λόγω επαφής (δερματίτιδα επαφής) ή/και απορρόφηση βλαβερών ουσιών. Οι πισιλιές διαλυτικού μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμούς και αναστρέψιμες ζημιές στο μάτι.

## 12. Οικολογικά στοιχεία

Δεν υπάρχουν τέτοια στοιχεία για το παρασκεύασμα. Μην απορρίπτετε το προϊόν στο δίκτυο αποχέτευσης.

Το παρασκεύασμα έχει καταταχθεί σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο της οδηγίας περί κατάταξης επικίνδυνων παρασκευασμάτων 1999/45/ΕΕ ως μη επικίνδυνο για το περιβάλλον, αλλά περιέχει ουσίες που είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον.

## 13. Οδηγίες για την αποκομιδή

Να μην απορρίπτεται στο δίκτυο αποχετεύσεων.

Κατά την αποκομιδή θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλες οι σχετικές κρατικές και τοπικές διατάξεις.

**Ευρωπαϊκός κατάλογος περί απορριμμάτων (ΕΑΚ)**

: Μη διαθέσιμο στοιχείο.

**Επικίνδυνα απορρίμματα**

: Σύμφωνα με την τρέχουσα ενημέρωσή του προμηθευτή αυτό το προϊόν δεν πρέπει να θεωρείται ως επικίνδυνο απόρριμμα με την έννοια της οδηγίας 91/689/ΕΚ της ΕΕ.

## 14. Στοιχεία για τη μεταφορά

**Οδική και σιδηροδρομική Συγκοινωνία**

**Αρ. UN** : Δεν έχει ρυθμιστεί.

**Θάλασσα**

**Αρ. UN** : Δεν έχει ρυθμιστεί.

**Βλαβ. ουσίες για τη θάλασσα** **Αέρας**

: Όχι.

**Αρ. UN** : Δεν έχει ρυθμιστεί.

**Μεταφ. εσ. ναυα**

**Αρ. UN** : Δεν έχει ρυθμιστεί.

## 15. Προδιαγραφές

**Διατάξεις της ΕΕ**

: Το παρασκεύασμα σύμφωνα με την οδηγία 88/379/ΕWG της ΕΕ δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

**Κωδικός R**

: Αυτό το υλικό δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ.

**Στατιστική ταξινόμηση ΕΕ (Κωδικός)**

: 32089091

**Εθνικές προδιαγραφές**

**Διάταξη περί εύφλεκτων υγρών** : Κλάση: παραλείπεται

**Τεχνικές οδηγίες, αέρας** : Κλάση I 3.1.7: 0%  
Κλάση II 3.1.7: 0%  
Κλάση III 3.1.7: 40% 1

**Κλάση επικινδυνότητας για τους υδάτινους πόρους** :

## 16. Λοιπά στοιχεία

Ταξινόμηση CEPE : 9

Ημερομηνία επικύρωσης : 19-06-2004.

### Υπόδειξη για τον αναγνώστη

*Τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας ανταποκρίνονται στις σημερινές μας γνώσεις και πληρούν την εθνική νομοθεσία, καθώς επίσης και τη νομοθεσία της ΕΕ. Οι όροι εργασίας του χρήστη ωστόσο δεν άπτονται των γνώσεων και του ελέγχου μας. Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από εκείνους που αναγράφονται στο κεφάλαιο 1 χωρίς γραπτή εγγύηση. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των απαραίτητων νομικών διατάξεων. Τα στοιχεία που περιγράφονται σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας περιγράφουν τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος μας και δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος.*

Έκδοση 0.08

Σελίδα: 4/4