

## Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/ΕΟΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.05.2005

Θεωρημένο στις 02.05.2005

### 1 Στοιχεία της ουσιασ/παρασκευασματοσ και εταιρειασ/επιχειρησησ

- Δηλώσεις επί του προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **WABCO Special 830 502 0724**
- Αριθμός προϊόντος: 017124
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Γράσο λίπανσης
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Tel.: 0049 (0) 897876-0  
Fax: 0049 (0) 897876-333
- Παροχή πληροφοριών: Material Compliance Management
- Πληροφορίες σε επείγουσες περιπτώσεις: 0049 (0) 897876-700

### 2 Συσταση/στοιχεια για τα συστατικα

- Χημικός χαρακτηρισμός:
- Περιγραφή:  
Ορυκτέλαιο  
Συνθετικό έλαιο υδρογονάνθρακα  
Σύνθετος σάπωνας βαρίου

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

	barium complex soap R 52/53	10-25%
CAS: 28984-69-2 EINECS: 249-355-5	2-(Heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol R 52/53	≤ 2,5%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Turpentine, oil ☒ Xn, ☒ N; R 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65	≤ 0,25%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene ☒ Xn, ☒ N; R 10-50/53-65	≤ 0,25%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### 3 Προσδιορισμοσ των κινδυνων

- Χαρακτηρισμός των κινδύνων: **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**
- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**  
Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.  
R 52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- **Σύστημα ταξινόμησης:**  
Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 2)

## Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/ΕΟΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.05.2005

Θεωρημένο στις 02.05.2005

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO Special 830 502 0724

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

### 4 Πρωτες βοηθειες

- **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

### 5 Μετρα για την καταπολεμηση της πυρκαγιας

- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
ψέκασμα νερού  
αφρό  
πυροσβεστική σκόνη  
διοξειδίου του άνθρακος (CO<sub>2</sub>)
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **Ιδιαίτερος κίνδυνος από το υλικό, από τις κατά την καύση παραγόμενες ουσίες του ή από τα δημιουργούμενα αέρια:**  
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:  
μονοξειδίου του άνθρακος (CO)  
Ενώσεις υδρογονάνθρακων
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**  
Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.  
Συνήθη μέτρα αντιμετώπισης σε πυρκαϊά με χημικά.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**  
Επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.  
Τα υπολείμματα πυρκαϊάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποθεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

### 6 Μετρα για την αντιμεωπιση τυχαιασ εκλυσησ

- **Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο:** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **Τρόπος καθαρισμού/συλλογής:**  
Συλλέγονται μηχανικά.  
Το συλλεγμένο υλικό να εναποθετείται κανονικά.

### 7 Χειρισμος και αποθηκευση

- **Χειρισμός:**
- **Οδηγίες για την ασφαλή χρήση:** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**  
Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.  
Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/ΕΟΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.05.2005

Θεωρημένο στις 02.05.2005

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO Special 830 502 0724

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### 8 Έλεγχος της εκθεσης στο προϊόντα/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**  
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσε τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**  
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να αποφεύγετε τη διαρκή και έντονη επαφή με το δέρμα.  
Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία για τα χέρια:**  
Προληπτική προστασία του δέρματος με χρήση δερμοπροστατευτικών μέσων.
- **Προστασία για τα μάτια:** Δεν είναι απαραίτητο.

### 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **Γενικές πληροφορίες**

<b>Μορφή:</b>	πηλώδες
<b>Χρώμα:</b>	ανοικτό καστανό
<b>Οσμή:</b>	χαρακτηριστική του προϊόντος
- **Μεταβολή της ύλης.**  
**Σημείο σταλάγματος:** > 220°C (DIN ISO 2176)
- **Σημείο αναφλέξεως:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Κίνδυνος εκρήξεως:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- **Πυκνότητα σε 20°C:** ~ 0,96 γρ./εκ.<sup>3</sup>
- **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:** αδιάλυτο

### 10 Σταθεροτητα και αντιδρασιμότητα

- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.
- **Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:** Οξειδωτικό μέσο
- **Επικίνδυνες αντιδράσεις:** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **Επικίνδυνα αποσυνθετικά προϊόντα:** Καμία στην ορθολογική μεταχείριση.

### 11 Τοξικολογικά στοιχεία

- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
Η μεγάλης διάρκειας επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή/και δερματίτιδα.

### 12 Τοξικολογικά στοιχεία

- **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- **Συμπεριφορά στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού:**  
Το προϊόν μπορεί να διαχωριστεί μηχανικά.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/ΕΟΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.05.2005

Θεωρημένο στις 02.05.2005

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO Special 830 502 0724**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

### 13 Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση (εξαλειψη)

· **Προϊόν:**

· **Σύσταση:** Μπορεί να καεί υπό την τήρηση των τοπικών κανονισμών και διατάξεων.

· **Αριθμός αποβλήτου.**

Για το προϊόν αυτό δεν μπορεί να καθοριστεί κωδικός αριθμός αποβλήτου σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων (ΕΑΚ), αφού ο καθορισμός γίνεται ανάλογα με το σκοπό χρήσης από τον καταναλωτή. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τον τοπικό φορέα απόρριψης και αποκομιδής.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

### 14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

· **Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID:**

· **ADR/RID, τάξη:** -

· **Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:**

· **IMDG κλάση:** -

· **Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-Κλάση:** -

· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:** Κατά τις άνω διατάξεις δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα.

### 15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

· **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**

Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της EK/GefStoffV. Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.

· **Φράσεις-R:**

52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

· **Φράσεις-S:**

61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

· **Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**

Περιέχει Turpentine, oil. Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

### 16 Άλλα στοιχεία

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

· **Σχετικές σειρές R**

10 Εύφλεκτο.

20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο στοιχείων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 91/155/ΕΟΚ**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.05.2005

Θεωρημένο στις 02.05.2005

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: WABCO Special 830 502 0724**

- (συνέχεια από τη σελίδα 4)
- 50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- 52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- 65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

- **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Material Compliance Management
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Tel.: +49 (0) 897876-1564

GR