

- en** This MSDS refers to the WABCO product with product number below-mentioned.
- de** Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf das WABCO Produkt mit der unten stehenden Produktnummer.
- es** Esta hoja de datos de seguridad está referida al producto WABCO con la referencia abajo mencionada.
- fr** Cette fiche MSDS se réfère au produit WABCO dont la référence est mentionnée ci-dessous.
- it** Questa scheda di dati di sicurezza si riferisce agli articoli WABCO con il codice prodotto menzionato sotto.
- ru** Этот паспорт безопасности относится к продукту WABCO с нижестоящим номером продукта.

WABCO # 830 502 063 4
WABCO # 830 502 068 4

Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/ΕΟΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.05.2005

Θεωρημένο στις 02.05.2005

1 Στοιχεία της ουσίας/παρασκευασματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Δηλώσεις επί του προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **STABURAGS NBU 30 PTM**
- Αριθμός προϊόντος: 017069
- 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/στοιχεία για τα συστατικά

- Χημικός χαρακτηρισμός:
- Περιγραφή:
Ορυκτέλαιο
Στερεό λιπαντικό
Σύνθετος σάπωνας βαρίου

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

	barium complex soap R 52/53	25-50%
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: **ΕΚΠΙΠΤΕΙ**
- 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.

4 Πρωτες βοηθειες

- μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το 91/155/ΕΟΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.05.2005

Θεωρημένο στις 02.05.2005

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STABURAGS NBU 30 PTM

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **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 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**
ψέκασμα νερού
αφρό
πυροσβεστική σκόνη
διοξείδιον του άνθρακος (CO₂)
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **Ιδιαίτερος κίνδυνος από το υλικό, από τις κατα την καύση παραγόμενες ουσίες του ή από τα δημιουργούμενα αέρια:**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
μονοξείδιον 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 Μέτρα για την αντιμετώπιση 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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STABURAGS NBU 30 PTM

(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**

Μορφή:	πηλώδες
Χρώμα:	ανοικτό γκρύ
Οσμή:	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:** ~ 1,1 γρ./εκ.³
- **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: STABURAGS NBU 30 PTM

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Γενικές οδηγίες:**
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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 απόβλητου.**
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.

(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: STABURAGS NBU 30 PTM

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- 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