

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Προϊόν

Υγρό ψύξης GENCOOL PC-26

Σελίδα: 1 / 5

Κωδ.: 00945

Έκδοση: 4

Ημερομηνία: 07/09/2004

Ακυρώνει και αντικαθιστά: 02/06/2004

01 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (*)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Υγρό ψύξης GENCOOL PC-26
Συνιστώμενες χρήσεις: Αντιψυκτικό για το κύκλωμα ψύξης αυτοκινήτων
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:
Όνομα: S.M.B.
Διεύθυνση: PAE du Pays du Mont Blanc
102, rue Georges Toussaint
B.P. 22
74190 PASSY
Τηλέφωνο: 04 50 47 53 45
Φαξ: 04 50 78 33 72
Υπηρεσία επικοινωνίας: Service Fiches de Données de Sécurité ΤΗΛ: +33 (0)1 49 85 53 00
(Υπηρεσία Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας)
Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

02 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ:
Χημική σύσταση: Προϊόν με βάση:
Αιθυλενογλυκόλη
Επικίνδυνα συστατικά: Αιθυλενογλυκόλη (1,2-αιθανοδιόλη): > 35 %
CAS: 107-21-1
EINECS: 203-473-3
Ταξινόμηση EC: Χn; R22

03 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:
Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης
Ταξινόμηση του προϊόντος: Σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς, αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως:
- ΒΛΑΒΕΡΟ

04 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Εισπνοή: Απομακρύνετε το άτομο από τη μολυσμένη περιοχή και μεταφέρετέ το σε υπαίθριο χώρο με καθαρό αέρα
Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε κάθε μολυσμένο ρούχο ή παπούτσι
Πλύνετε με σαπουνόνερο
Σε περίπτωση κοκκινίλας ή ερεθισμού, καλέστε γιατρό
Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό (για 15 λεπτά τουλάχιστον)
Συμβουλευτείτε ενδεχομένως έναν οφθαλμίατρο
Κατάποση: Μην επιχειρήσετε ποτέ να προκαλέσετε εμετό
Αν έχει τις αισθήσεις του, δώστε στο άτομο να πει νερό.
Μην του δώσετε να πει τίποτα αν έχει χάσει τις αισθήσεις του
Καλέστε αμέσως γιατρό

05 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Διοξειδίο του άνθρακα (CO2)
Ψεκαζόμενο νερό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Προϊόν

Υγρό ψύξης GENCOOL PC-26

Σελίδα: 2 / 5

Κωδ.: 00945

Έκδοση: 4

Ημερομηνία: 07/09/2004

Ακυρώνει και αντικαθιστά: 02/06/2004

Ειδικοί κίνδυνοι:	Σκόνης
Ειδικές μέθοδοι παρέμβασης:	Αφρός
Προστασία των μεσολαβούντων:	Έκλυση τοξικών αερίων
	Ψύξτε με ψεκαζόμενο νερό τους χώρους που εκτέθηκαν σε θερμότητα
	Αυτόνομη απομονωτική αναπνευστική συσκευή

06 ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ

Ατομικές προφυλάξεις:	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια Μην παρεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας Απομακρύνετε κάθε πηγή ανάφλεξης
Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος:	Αποφεύγετε την απόρριψη απ' ευθείας στον υπόνομο Περιορίστε και περικλείστε την έκταση της διασποράς
Μέθοδοι καθαρισμού:	Απορροφήστε τη διασπορά με:
- Εξουδετέρωση:	- ένα αδρανές απορροφητικό υλικό
- Καθαρισμός/απολύμανση:	Πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με πολύ νερό
- Απόρριψη:	Απορρίψτε τα υλικά που έχουν διαποτιστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις

07 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	
Τεχνικά μέτρα:	Συλλογή των ατμών στο σημείο εκπομπής τους
Προφυλάξεις:	Αποφεύγετε κάθε άμεση επαφή με το προϊόν Απαγορεύεται να καπνίζετε
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	
Συνθήκες αποθήκευσης:	
- Συνιστώμενες:	Αποθήκευση: - σε μέρος δροσερό και καλά αεριζόμενο - μακριά από κάθε πηγή ανάφλεξης - το δοχείο να είναι καλά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία
Ασύμβατα υλικά:	Ισχυρά οξειδωτικά
Υλικά συσκευασίας:	
- Συνιστώμενα:	Επιστρωμένος χάλυβας Αλουμίνιο Πλαστικά υλικά
- Μη συνιστώμενα:	Γαλβανισμένα δοχεία

08 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Μέτρα τεχνικής φύσεως:	Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου εργασίας
Οριακές τιμές έκθεσης:	
- Γαλλία:	Αιθυλενογλυκόλη: Οριακή τιμή εκπομπής = 125 mg/m ³ (50 ppm)
Προστατευτικός εξοπλισμός ατομικός:	
- Αναπνευστική συσκευή:	Αυτόνομη απομονωτική αναπνευστική συσκευή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Προϊόν

Υγρό ψύξης GENCOOL PC-26

Σελίδα: 3 / 5

Κωδ.: 00945

Έκδοση: 4

Ημερομηνία: 07/09/2004

Ακυρώνει και αντικαθιστά: 02/06/2004

- | | |
|---------------------|--|
| - Προστασία χεριών: | Προστατευτικά γάντια από ελαστικό νιτριλίου
Προστατευτικά γάντια από πολυβινυλοχλωρίδιο
Προστατευτικά γάντια από νεοπρένιο |
| - Προστασία ματιών: | Προστατευτικά γυαλιά |
| Μέτρα υγιεινής: | Μην πίνετε, τρώτε ή καπνίζετε στον χώρο εργασίας |

09 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- | | |
|---|------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό |
| Χρώμα: | φθορίζον πορτοκαλί |
| Οσμή: | καμία |
| pH: | ~ 8.2 |
| Χαρακτηριστικές θερμοκρασίες: | |
| - Τήξης: | ~ -26°C |
| - Βρασμού: | ~ 105°C |
| Χαρακτηριστικά ευφλεκτότητας: | |
| - Σημείο ανάφλεξης: | > 100°C |
| Χαρακτηριστικά εκρηκτικότητας: | |
| - Άνω όριο: | 3,2 % (όγκου) |
| - Κάτω όριο: | 15,3 % (όγκου) |
| Ειδικό βάρος: | 1,06 g/cm ³ στους 20 °C |
| Διαλυτότητα: | |
| - στο νερό: | Αναμειξιμο σε οποιαδήποτε αναλογία |
| Συντελεστής κατανομής
n-οκτανόλη/νερό: | -1,93 (log Pow) |

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Σταθερότητα: | Σταθερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υπό κανονικές συνθήκες |
| Επικίνδυνες αντιδράσεις: | |
| - Υλικά προς αποφυγή: | - ισχυρά οξέα
- ισχυρές βάσεις
Αντιδρά έντονα με:
- ισχυρά οξειδωτικά |
| - Προϊόντα διάσπασης
επικίνδυνα: | Με καύση ή θερμική διάσπαση (πυρόλυση), απελευθερώνει:
Οξειδία του άνθρακα (CO, CO ₂)
Διάφορα προϊόντα υδρογονανθράκων
- πάνω από 500-600 °C:
Ακεταλδεΐδη |

11 ΤΟΞΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- | | |
|-------------------|--|
| Οξεία τοξικότητα: | Αιθυλενογλυκόλη:
DL 50 pc (σε κουνέλια): 19530 mg/kg
Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης
DL 50 po (σε επίμυες): 8540 mg/kg
Μπορεί να προκαλέσει νεφρική βλάβη |
| Οξεία συμπτώματα: | Πονοκέφαλος |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Προϊόν

Υγρό ψύξης GENCOOL PC-26

Σελίδα: 4 /5

Κωδ.: 00945

Έκδοση: 4

Ημερομηνία: 07/09/2004

Ακυρώνει και αντικαθιστά: 02/06/2004

Ναυτία
Εμετός
Κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΔΙΑΣΠΑΣΙΜΟΤΗΤΑ:

Βιοδιασπασιμότητα: Εύκολα βιοδιασπώμενο

ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Επίδραση στους υδρόβιους οργανισμούς:

Αιθυλενογλυκόλη:

Προϊόν το οποίο δεν παρουσιάζει καμία γνωστή δυσμενή επίδραση στους υδρόβιους οργανισμούς στους οποίους δοκιμάστηκε

CL 50 (Δηλητήριο: leuciscus idus - τσιρώνι): > 10000 mg/l

CE 50 (Βακτήριο: pseudomonas putida - ψευδομονάς πουτίδα): > 10000 mg/l

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ:

Επιδράσεις στις εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων:

Δεν διαταράσσει τη λειτουργία των σταθμών καθαρισμού λυμάτων

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)

ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Καταστροφή/Απόρριψη: Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές διατάξεις

ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ:

Καταστροφή/Απόρριψη:

Καταστρέψτε το προϊόν σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Επιστούμε την προσοχή του χρήστη στην πιθανή ύπαρξη ειδικών νομοθετικών, ρυθμιστικών και διοικητικών διατάξεων, κοινοτικών, εθνικών ή τοπικών, που τον αφορούν σχετικά με την απόρριψη

14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ:

RID/ADR/IMDG/IATA:

Δεν υπάρχει σχετική νομοθεσία

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Οι κανονιστικές διατάξεις που αναφέρθηκαν πιο πάνω, είναι αυτές που ίσχυαν την ημέρα της ενημέρωσης του δελτίου
Αλλά, δεδομένης της πάντα πιθανής εξέλιξης των κανονισμών που διέπουν τη μεταφορά των επικίνδυνων υλικών και στην περίπτωση που το παρόν ΔΔΑ έχει ημερομηνία μεγαλύτερη από 12 μήνες, συνιστάται να επιβεβαιώσετε την εγκυρότητά του με την εμπορική αντιπροσωπεία

15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΚ:

Υποχρεωτική επισήμανση για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (αυτοκατάταξη):

Ισχύει

Ταυτοποίηση του προϊόντος επικίνδυνου:

Περιέχει:

Αιθυλενογλυκόλη

- Σύμβολα και ενδείξεις κινδύνου:

- ΒΛΑΒΕΡΗ (Xn)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Προϊόν

Υγρό ψύξης GENCOOL PC-26

Σελίδα: 5 /5

Κωδ.: 00945

Έκδοση: 4

Ημερομηνία: 07/09/2004

Ακυρώνει και αντικαθιστά: 02/06/2004

- Φράσεις κινδύνου:
- Φράσεις ασφαλείας:

R 22: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης
S 2: Φύλαξη μακριά από τα παιδιά
S 46: Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα της συσκευασίας

ΑΛΛΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Συνιστάται να εξετάσετε όλα τα μέτρα ή τις διατάξεις, διεθνείς, εθνικές ή τοπικές που μπορεί να ισχύουν.

Επιστούμε την προσοχή του χρήστη στην πιθανή ύπαρξη άλλων διατάξεων που συμπληρώνουν τις παρούσες.

Οι πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς σε αυτή την ενότητα αναφέρονται αποκλειστικά στις κυριότερες διατάξεις που ισχύουν ειδικά για το προϊόν του παρόντος ΔΔΑ.

Τα βασικά κοινοτικά κείμενα που αναφέρθηκαν υπόκεινται σε ενημερώσεις και έχουν μεταγραφεί βάσει του εθνικού δικαίου.

16 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Προϊόν προοριζόμενο αποκλειστικά για βιομηχανική χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στις τεχνικές οδηγίες ή επικοινωνήστε με την εμπορική αντιπροσωπεία στην περιοχή σας.

* Ενημέρωση:

Αυτό το δελτίο έχει αναπροσαρμοστεί (δείτε ημερομηνία στο πάνω μέρος της σελίδας).

Οι επικεφαλίδες που έχουν τροποποιηθεί είναι σημειωμένες με έναν αστερίσκο (*)

Αυτό το δελτίο συμπληρώνει τις τεχνικές οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις για το εν λόγω προϊόν, κατά την ημερομηνία της ενημέρωσης. Παρέχονται με καλή πίστη.

Επιστούμε επιπλέον την προσοχή των χρηστών στους κινδύνους που ενδεχομένως να προκύψουν αν γίνει χρήση του προϊόντος διαφορετική από αυτή για την οποία προορίζεται.

Σε καμία περίπτωση ο χρήστης δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη να μάθει και να εφαρμόζει το σύνολο των κανονισμών που ισχύουν για τη δραστηριότητά του. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τις προφυλάξεις που συνδέονται με τη χρήση του προϊόντος τις οποίες γνωρίζει.

Το σύνολο των κανονιστικών διατάξεων που αναφέρθηκαν αποσκοπούν απλώς στο να βοηθήσουν τον χρήστη να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που αναλαμβάνει χρησιμοποιώντας ένα επικίνδυνο προϊόν.

Η λίστα των υποχρεώσεων που αναφέρθηκαν δεν πρέπει να θεωρηθεί εξαντλητική. Δεν απαλλάσσει τον χρήστη από το να φροντίσει να μάθει αν υπάρχουν και άλλες υποχρεώσεις που πρέπει να αναλάβει επιπλέον αυτών που αναφέρονται στο παρόν και αφορούν τη χρήση του προϊόντος, για τις οποίες θα είναι ο μόνος υπεύθυνος.

Τέλος του εγγράφου

Αριθμός σελίδων: 5