

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PEROXAN BIB-40 P**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / του μείγματος
Εκκινητής αντίδρασης
Για βιομηχανική χρήση
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Παραγωγός/προμηθευτής:
PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- Παροχή πληροφοριών:
Προστασία περιβάλλοντος/Ασφάλεια κατά την εργασίαν
Αρμόδιο πρόσωπο: E-mail: msds@pergan.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
- Tel: +49 2871 9902-0

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Sol. 1 H228 Εύφλεκτο στερεό.

Org. Perox. G

Aquatic Chronic 4 H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

- 2.2 Στοιχεία επικέτας

- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02

- Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις επικέττες:
Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλούπεροξυσοπροπυλ)-βενζόλιο
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H228 Εύφλεκτο στερεό.
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην κατανίξετε.
P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.
P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρητικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε CO2, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης για να κατασβήσετε.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AaB
· ABT: Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αAaB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.
· AAaB: Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αAaB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.
- Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα
ιδιοτήτων
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα

- Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 25155-25-3 EINECS: 246-678-3 Reg-No.: 01-2119495677-17	Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλούπεροξυσοπροπυλ)-βενζόλιο Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	30-40%
---	--	--------

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR —

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PEROXAN BIB-40 P**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές οδηγίες:



Για βοηθειες πρώτης ανάγκης επιβάλλονται μέτρα αυτοπροστασίας.

- Μετά από εισπνοή:

- Μετά από επαφή με το δέρμα:

- μετά από επαφή με τα μάτια:

- μετά από κατάποση:

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Βγάλτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξαπλώστε τον προσεκτικά.

Απομακρύνατε αμέσως μολυσμένη ενδυμασία

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

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

Κάτω από ωρισμένες συνθήκες πυρκαϊάς δεν αποκλείονται ίχνη άλλων τοξικών ουσιών.

· 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

- Πρόσθετες πληροφορίες

Τα επικίνδυνα δοχεία τα κρυώνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

Προσέξτε την αυτοπροστασία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

· 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση περαιτέρω αύξησης της θερμοκρασίας, ψύξατε με δέσμη νερού από απόσταση ασφαλείας Κατά την διάσπαση φοράτε αναπνευστική μάσκα με φίλτρο A Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

· 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποίηστε τις αρμόδιες Αρχές. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.



· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

Αναλάβετε με μηχανικά μέσα, αποκομίσατε κατόπιν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

Σε περίπτωση απυχημάτων κατά την μεταφορά και διαρροή μεγαλυτέρων ποσοτήτων να ειδοποιηθούν οι αρχές

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

Σε μεταγγίσεις μεγαλυτέρων ποσοτήτων χωρίς σύστημα απορροφήσεως: αναπνευστική προστασία.

Πριν από διαλύματα και στο τέλος της εργασίας πλύνατε καλά τα χέρια

Κρατάτε μακριά από ακαθαρσίες, σκουριά, χημικά, πυκνά οξέα και πυκνές βάσεις καθώς και επιταχυντές (π.χ. ενώσεις βαρέων μετάλλων και αμίνες)

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR —

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PEROXAN BIB-40 P

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε
Αποφεύγετε κτυπήματα και τριβή

- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Na προστατεύεται από την υπερβολική ζέστη.
Na αποφεύγετε το χτύπημα και τη τριβή.
H σκόνη σ' επαφή με τον αέρα μπορεί να σχηματίσει ένα εκρηκτικό μείγμα.
To υλικό/προϊόν σε ξηρή κατάσταση συμβάλλει στη πυρκαϊά.



Αποφεύγετε ανοικτές φλόγες, σπινθήρες, ηλιακή ακτινοβολία και άλλες πηγές ανάφλεξης

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Αποθήκευση:

Λάβετε υπόψιν τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών για την αποθήκευση επικυνδύνων υλικών

- Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.
Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Χρησιμοποιήστε μόνο δοχεία, τα οποία έχουν ειδική άδεια για το υλικό/προϊόν αυτό.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

- Υποδείξεις συναποθήκευσης:

- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Na προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Na το προφυλάσσετε από ρυπάνσεις.

- Συνιστάμενη θερμοκρασία εναποθήκευσης (Για να διατηρητεί η πιο ισχυρή):

max.: +30 °C

5.2

- Αποθήκευση κατηγορίας:

- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

· Τιμές DNELs
25155-25-3 Δι-(2-τριτοταγε.-βουτυλοϋπεροξυσιοπροπυλ)-βενζόλιο

Από το δέρμα DNEL Longterm System 28 mg/kg bw/day (Worker)

Εισπνέοντας DNEL Longterm System 19,7 mg/m³ (Worker)

· Τιμές PNECs
25155-25-3 Δι-(2-τριτοταγε.-βουτυλοϋπεροξυσιοπροπυλ)-βενζόλιο

PNEC Marinewater sed 0,892 mg/kg sed dw (AF 1.000)

PNEC Freshwater sed 8,9 mg/kg sed dw (AF 100)

PNEC STP 100 mg/l (AF 10)

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.

Προληπτικά να προστατεύεται το δέρμα με αλοιφή για το δέρμα.

Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

- Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.



Φίλτρο P2

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PEROXAN BIB-40 P

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε μόνον προστατευτικά γάντια έναντι χημικών ουσιών που φέρουν χαρακτηρισμό CE της κατηγορίας III.



Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· Υλικό γαντιών

Προστατευτικά γάντια.

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ φθορίου (Viton)

Καουτσούκ Nitril

Neopren

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· Προστασία για το σώμα:



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

* ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Χρώμα:

ασπρουσλό

· Οσμή:

χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Ευφλεκτότητα

Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηκτιμότητας

Μη καθορισμένο.

· κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

· ανώτερα:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Σημείο ανάφλεξης:

+80 °C (SADT)

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· pH

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Ιξώδες:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Κινηματικό ιξώδες

Μη χρησιμοποιήσιμο

· δυναμική:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Διαλυτότητα

Δεν είναι προσδιορισμένο

· νερό:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Τάση ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Πυκνότητα σε 20 °C:

1,5 g/cm³

· Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

· Φαινόμενη πυκνότητα σε 20 °C:

480 kg/m³

· Πυκνότητα ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν είναι προσδιορισμένο

Δεν είναι προσδιορισμένο

Μη χρησιμοποιήσιμο

Δεν είναι προσδιορισμένο

Δεν είναι προσδιο

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PEROXAN BIB-40 P

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Αερολύματα	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά αέρια	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Αέρια υπό πίεση	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Εύφλεκτα υγρά	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Εύφλεκτά στερεά	Εύφλεκτο στερεό.
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Πυροφορικά υγρά	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Πυροφορικά στερεά	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Οργανικά υπεροξείδια	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
· Απευασισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	ΕΚΠΙΠΤΕΙ

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Η SADT (self accelerating Decomposition Temperature) είναι η χαμηλότερη θερμοκρασία κατά την οποία μπορεί να προκύψει αυτοεπιταχυνόμενη διάσπαση μέσα στην συσκευασία μεταφοράς. Μία επικίνδυνη αυτοεπιταχυνόμενη αντιδραση διάσπασης και, υπό ορισμένες συνθήκες έκρηξη και φωτιά, μπορεί να προκύψει από θερμική διάσπαση στην αναφέρομενη θερμοκρασία ή υπεράνω αυτής. Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:
- Περαιτέρω στοιχεία:
- Αυτοεπιταχυνόμενη διάσπαση στην θερμοκρασία SADT Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. Αυτοδιάσπαση όταν έλθει σε επαφή με ακαθαρσίες, σκουριά, χημικά, πυκνές βάσεις και πυκνά οξέα, καθώς και με επιταχυντές (π.χ. άλατα βαρέων μετάλλων και αμίνες)
- Υδρογονάνθρακες, διοξείδιο και μονοξείδιο άνθρακος Δεν δημιουργούνται επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης κατά την αποθήκευση και χρήση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα Οι ενέργειες εκτάκτου ανάγκης εξαρτώνται από τα εκάστοτε δεδομένα. Ο χρήστης πρέπει να έχει ένα σχέδιο εκτάκτου ανάγκης στις σγκαταστάσεις του

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

25155-25-3 Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλοϋπεροξυισοπροπυλ)-βενζόλιο

Από το στόμα LD50 >5.000 mg/kg (rattus)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (rattus)

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR —

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PEROXAN BIB-40 P

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
- Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

25155-25-3 Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλοϋπεροξυσιοπροπυλ)-βενζόλιο

LC50 / 96h | 750 mg/l (piscis)

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

· Βαθμός απομόνωσης

· Κατάταξη:

25155-25-3 Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλοϋπεροξυσιοπροπυλ)-βενζόλιο

Βιοαποκοδομησιμότητα (Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη) (OECD 301 D)

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

· Συντελεστής κατανομής: πΟκτανόλη/νερό: [Log Kow]

25155-25-3 Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλοϋπεροξυσιοπροπυλ)-βενζόλιο

7,3 (20°C)

· Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)

25155-25-3 Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλοϋπεροξυσιοπροπυλ)-βενζόλιο

BCF | 1.820

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

· ABT: Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αAaB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

· αAaB: Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αAaB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

διαταραχής Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

· 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

· Γενικές οδηγίες: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

· Σύσταση:



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· Αριθμός απόβλητου.

Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με το συνεγείο αποκομιδής επικινδύνων αποβλήτων της επιλογής σας για τον προσδιορισμό του κατάλληλου αριθμόθ EWC (European Waste Catalog-Number)

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση:

Η αποκομιδή αυτού του προϊόντος και του δοχείου τοθ πρέπει να γίνει ως επικίνδυνα απόβλητα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, IMDG, IATA

UN1325

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· ADR

UN1325 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (Δι-(2-τριτοταγ.-βουτυλοϋπεροξυσιοπροπυλ)-βενζόλιο)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PEROXAN BIB-40 P

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR	
	
· κλάση	4.1 (F1) Εύφλεκτα στερεά, αυτενεργές ουσίες, πολυμεριστικές ουσίες και στερεά απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά
· Επικέτα κινδύνου	4.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	4.1 Εύφλεκτα στερεά, αυτενεργές ουσίες, πολυμεριστικές ουσίες και στερεά απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά
· Label	4.1
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν έχει εφαρμογή
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Εύφλεκτα στερεά, αυτενεργές ουσίες, πολυμεριστικές ουσίες και στερεά απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά
· Αριθμός-EMS:	F-A,S-G
· Stowage Category	B
· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
· Μεταφορά/Πρόσθετες Πιηροφορίες:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1 kg
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 g
· Κατηγορία μεταφοράς	2
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

*** ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

· 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα	
· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ	
· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I	κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II	κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148	
· Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)	κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
· Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ	κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών	κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PEROXAN BIB-40 P

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Εθνικές διατάξεις:

· Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· Σχετικές φράσεις

H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

· Τομέας που εκδίδει το Δελτίο

Δεδομένων:

Προστασία περιβάλλοντος/Ασφάλεια κατά την εργασίαν

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

· Αριθμός προηγούμενης

έκδοσης:

10

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 1: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 1

Org. Perox. D: Οργανικά υπεροξείδια – Τύπος C/D

Org. Perox. G: Οργανικά υπεροξείδια – Τύπος G

Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον - Κατηγορία 4

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR —