

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΑΣΤΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ACOMIX COLORANT

Κωδικός: DEU38819

1. Περιγραφή ουσίας/παρασκευάσματος και επωνυμίας

Όνομασία προϊόντος και/ή περιγραφή : ΠΑΣΤΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ACOMIX COLORANT

Κατασκευαστής : 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

Αριθμός κλήσης εκτάκτου ανάγκης της εταιρείας : +49 (0)30 19240

2. Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

Substances presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

Χημική ονομασία *	Αρ. CAS.	%	Αρ. ΕΕ	Ταξινόμηση
oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ether	308336-53-0	2.5-10		R52/53

Το πλήρες κείμενο των ως άνω φράσεων R θα το βρείτε στο κεφάλαιο 16

* Οι μέγιστες συγκεντρώσεις στο χώρο εργασίας, αν είναι διαθέσιμες, αναφέρονται στο κεφάλαιο 8

3. Πιθανοί κίνδυνοι

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

4. Πρώτες βοήθειες

Πρώτες βοήθειες

- Γενικά** : 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.
- Εισπνοή** : 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.
- Επαφή με το δέρμα** : 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!
- Επαφή με τα μάτια** : Βγάλτε τους φακούς επαφής, εφόσον υπάρχουν. Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια και επιδείξτε τη συσκευασία, ή την ετικέτα. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό και ηρεμήστε τον. Μην του προκαλέσετε εμετό.

5. Μέτρα κατάσβεσης πυρκαγιάς

Μέσο κατάσβεσης : Προτείνεται: αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ, CO2, σκόνη, ψεκασμένο νερό.
Μέσο κατάσβεσης ακατάλληλο α λόγους ασφαλείας: νερό.

Συστάσεις : Με την πυρκαγιά 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

- Ατομικά μέτρα προστασίας** : Αποφύγετε την εισπνοή ατμών, ή εκνεφώματος. Προσέξτε τις προδιαγραφές περί προστασίας (βλ. κεφάλαια 7 και 8).
- Προϊόν που εκλύθηκε** : Το υλικό που εκλύθηκε περιορίστε το με ένα άκαυστο μέσο αναρρόφησης (π.χ. άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων). Η συλλογή για την απόρριψη και αποκομιδή θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους διατάξεις στα προβλεπόμενα δοχεία (βλ. κεφάλαιο 13). Να μην απορρίπτεται στα δίκτυα αποχέτευσης. Κατά προτίμηση να καθαρίζεται με μέσα καθαρισμού, και αν είναι δυνατόν να μη χρησιμοποιείται διαλυτικό. Σε περίπτωση πρόκλησης ρύπανσης ποταμών, θαλασσών, ή δικτύων αποχέτευσεων σύμφωνα με τους κατά τόπους ισχύοντες νόμους, να ενημερώνετε τις αρμόδιες Αρχές.

Παρατήρηση: Πληροφορίες για τον εξοπλισμό προστασίας προσώπων θα βρείτε στο κεφάλαιο 8 και πληροφορίες για την απόρριψη απορριμμάτων στο κεφάλαιο 13.

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. Να 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 εφαρμόζεται 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 πληρούν τις προδιαγραφές της γνήσιας συσκευασίας.
- Να τηρείτε τις προδιαγραφές προστασίας και ασφαλείας.
- Αποθήκευση** : Η αποθήκευση να γίνεται όπως προβλέπεται σύμφωνα με τις κατά τόπους διατάξεις. 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.

8. Περιορισμός έκθεσης και ατομικός εξοπλισμός προστασίας

- Τεχνικά μέτρα** : Εξασφαλίστε επάρκεια αερισμού. Αυτή 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 διαθέσιμες.
- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας**
- Αναπνευστικές οδοί** : Αν η συγκέντρωση του διαλυτή 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: Πολυβυνιλικής αλκοόλης, ή νεοπρενίου.
- Επιπλέον να χρησιμοποιείτε 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	: :
Σημείο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο στοιχείο. Κλειστό χωνευτήρι: >999°C (1830.2°F).
pH	: Οξίνο.
Ιξώδες	: Κινητικό: 550 cSt
Ειδικό βάρος	: 1.96 (νερό = 1)
Πυκνότητα ατμών	: Η μεγαλύτερη γνωστή τιμή ανέρχεται σε 5.2 (αέρας = 1) (τριεθυλενιο γλυκόλη). Μέσος όρος: 1.91 (αέρας = 1)
Διαλυτότητα	: Διαλύεται εύκολα σε 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.

Παραμένει 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/EE κατατάσσεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Άλλες παρατηρήσεις στον τομέα 2 και στον τομέα 15. Για λεπτομέρειες βλ. κεφ. 2 και 15.

Η εισπνοή διαλυτών άνω της οριακής τιμής MAK ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα στην υγεία, όπως π.χ. ερεθισμούς των βλεννογόνων και των αναπνευστικών οργάνων, βλάβες 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 ζημιές λόγω επαφής (δερματίτιδα επαφής) ή/και απορρόφηση βλαβερών ουσιών. Οι πιπιλιές διαλυτικού μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμούς και αναστρέψιμες ζημιές στο μάτι.

12. Οικολογικά στοιχεία

Δεν υπάρχουν τέτοιου είδους 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/EE ως μη επικίνδυνη για το περιβάλλον, αλλά περιέχει ουσίες που είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον. Περισσότερες οδηγίες στο κεφάλαιο 2.

13. Οδηγίες για την αποκομιδή

Να μην απορρίπτεται στο δίκτυο αποχέτευσεων.

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

Ευρωπαϊκός κατάλογος περί απορριμμάτων (EAK)

Μη διαθέσιμος.

Επικίνδυνα απορρίμματα

: Σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις του προμηθευτή αυτό το προϊόν δε θα πρέπει να καταταχθεί στα επικίνδυνα απορρίμματα με την έννοια της οδηγίας της ΕΕ 91/689/EC.

14. Στοιχεία για τη μεταφορά

Οδικές και σιδηροδρομικές συγκοινωνίες

: Δεν έχει ρυθμιστεί.

Αρ. UN θάλασσα

: Δεν έχει ρυθμιστεί.

Αρ. UN

: Όχι.

Θαλ. βλαβ. ουσίες αέρας

: Δεν έχει ρυθμιστεί.

Αρ. UN

Binnenschifftransport

Αριθμός UN

: Δεν έχει ρυθμιστεί.

15. Προδιαγραφές

<u>Διατάξεις της ΕΕ</u>	: Το παρασκεύασμα σύμφωνα με την οδηγία 88/379/EWG της ΕΕ δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα.
Προτάσεις R	: Το παρόν σκεύασμα δεν υπόκειται στις οδηγίες της ΕΕ.
Συμπληρωματικές οδηγίες	: Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας είναι διαθέσιμο στους επαγγελματίες χρήστες και τους χορηγείται μετά από σχετικό αίτημα.
Στατιστική ταξινόμηση στην ΕΕ (κωδικός)	: 32089091

Εθνικές προδιαγραφές

Διάταξη περί εύφλεκτων υγρών	: Κλάση: Παραλείπεται
Τεχνική οδηγία, αέρας	: Κλάση I 3.1.7: 0% Κλάση II: 0% Κλάση II 3.1.7: 0% Κλάση III 3.1.7: 0.2% Κλάση IIII 3.1.7: 3.8% 2
Κλάση κινδύνου για τους υδάτινους πόρους	:

16. Λοιπά στοιχεία

Ταξινόμηση CEPE	: 9
Προτάσεις R από το κεφ. 2 σε πλήρες κείμενο με αριθμό	: R52/53- Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς, η μακρόχρονη απόρριψή του στους υδάτινους πόρους μπορεί να έχει βλαβερές συνέπειες.
Ημερομηνία επικύρωσης	: 14-06-2005.

Παρατήρηση 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 των προϊόντων μας και δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων.