



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. ΔΔΑ : 31312-33

GENLUB TDX  
Έκδοση : 3.11

Σελίδα : 1/7  
Έκδοση της : 2008-11-09  
Αυτό το δελτίο αντικαθιστά αυτό με ημ/νία : 2008-04-16

### ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ (συνήθης ή ΕΚ) : Ισχύει  
Φράσεις κινδύνου : R-52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
Φράσεις ασφαλείας : S-61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Ανατρέξτε στις ειδικές οδηγίες/Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας.  
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ: Δεν ισχύει.

### 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Όνομασία προϊόντος : GENLUB TDX  
Κωδικός Αρ. : ΗΟ2  
Χρήση προϊόντος: Λάδι μηχανής  
Προμηθευτής : TOTAL LUBRIFIANTS  
562 avenue du Pare de l'Ile 92029  
Nanterre CEDEX  
Τηλ.: +33 (0)1 41 35 40 00  
Φαξ: +33 (0)1 41 35 84 71  
rm.msds-lubs@total.com  
Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)  
Δείτε τοπικές λεπτομέρειες στο τέλος του φύλλου :

### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Επιπτώσεις στην υγεία: Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνος δηλητηρίασης. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.  
Επίδραση στο περιβάλλον: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν στο περιβάλλον.  
Φυσικοχημικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχει κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης

### 3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ

Χημικές ιδιότητες : Ιδιαίτερα ραφινρισμένο παράγωγο πετρελαίου από ορυκτέλαια, στο οποίο το περιεχόμενο των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (πολυκαρβοξυλικό οξύ ή πολυκυκλικός αρωματικός υδρογονάνθρακας), μετρημένο με τη μέθοδο IP 346, είναι λιγότερο από 3%

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία	Αρ. EC	Αρ. CAS	Περιεχόμενο	Σύμβολο(α)	Φράσεις κινδύνου
Διθειοφωσφορικός αλκυλικός ψευδάργυρος	272-028-3	68649-42-3	<1,5 %	Xi,N	R-38, 41,51/53
Αλκυλοφαινόλη	310-154-3	121158-58-5	<0,2 %	Xn,N	R-38, 50/53, 62

Βλ. ενότητα 16 για επεξηγήσεις των φράσεων κινδύνου :



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. ΔΔΑ : 31312-33

GENLUB TDX  
Έκδοση : 3.11

Σελίδα : 2/7  
Έκδοση της : 2008-11-09  
Αυτό το δελτίο αντικαθιστά αυτό με ημ/νία : 2008-04-16

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΟΒΑΡΗΣ Ή ΕΠΙΜΟΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΚΑΛΕΣΤΕ ΕΝΑΝ ΓΙΑΤΡΟ Ή ΖΗΤΗΣΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.

Εισπνοή :	Η εισπνοή μεγάλων συγκεντρώσεων ατμού, αναθυμιάσεων ή σπρέι μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό του λαϊμού. Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα, κρατήστε το ζεστό και αφήστε το να αναπαυθεί.
Κατάποση :	Πιθανός κίνδυνος εμέτου και διάρροιας. Μην προκαλέσετε έμετο για να αποφύγετε τον κίνδυνο αναρρόφησης στην αναπνευστική οδό. Μη δώσετε τίποτε να πει.
Επαφή με το δέρμα:	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα ή λεκιασμένα ενδύματα. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή αμέσως και επανειλημμένα με σαπούνι και νερό. Αν η φλεγμονή ή ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με τα μάτια :	Κρατήστε τα μάτια ανοιχτά και πλύνετε αμέσως και επανειλημμένα με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Αναρρόφηση :	Αν υπάρχει πιθανότητα το προϊόν να έχει εισέλθει στους πνεύμονες (π.χ. σε περίπτωση εμέτου), μεταφέρετε το άτομο σε νοσοκομείο για άμεση περίθαλψη φροντίδα.

### 5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Σημείο ανάφλεξης: Δείτε ενότητα 9	
Μέσα κατάσβεσης :	- Κατάλληλα: Αφρώδες υλικό, διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ), χημική σκόνη. - Μη συνιστώμενα: Μη χρησιμοποιήσετε εκτόξευση νερού (με ακροφύσιο εκτόξευσης) για την κατάσβεση της φωτιάς, γιατί αυτό μπορεί να βοηθήσει στην εξάπλωσή της.
Ειδικοί κίνδυνοι :	Η ατελής καύση και η θερμόλυση μπορούν να παράγουν τοξικά αέρια που ποικίλουν, όπως μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, διάφορους υδρογονάνθρακες, αλδεϋδες και αιθάλη. Αυτά μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνα σε περίπτωση εισπνοής. Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν στο έδαφος φθάνοντας σε πηγές ανάφλεξης.
Προστατευτικά μέτρα για πυροσβέστες:	Σε περιορισμένους χώρους με μεγάλες συγκεντρώσεις αναθυμιάσεων και αερίων είναι απαραίτητη η χρήση αναπνευστικών συσκευών με μόνωση.
Λοιπά:	Όλα τα κατάλοιπα καύσης και το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. ΔΔΑ : 31312-33

GENLUB TDX  
Έκδοση : 3.11

Σελίδα : 3/7  
Έκδοση της : 2008-11-09  
Αυτό το δελτίο αντικαθιστά αυτό με ημ/νία : 2008-04-16

### 6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

Δείτε ενότητες 8 και 13.

Ατομική προστασία :

Εξασφαλίστε καλό αερισμό.  
Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Μετά από εκχείλιση/διαρροή :

- Σε χειρσαίο περιβάλλον:  
Οι επιφάνειες πάνω στις οποίες έχει χυθεί το προϊόν μπορεί να γίνουν ολισθηρές. Μη αφήσετε το προϊόν να εισέλθει σε υπόνομο, ποτάμι, κλπ. ή να μολύνει το έδαφος. Ανακτήστε το με μηχανικά μέσα, όπως οι αντλίες και τα ξαφριστήρια.  
- Σε υδάτινο περιβάλλον:  
Απορροφητικό υλικό που επιπλέει, και μετά μηχανική ανάκτηση.  
Αν το προϊόν χυθεί σε υπόνομο, ποτάμι κλπ., ειδοποιήστε τις αρχές για την πιθανή παρουσία επιπλέοντος λύματος.

### 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ :

Πρόληψη έκθεσης του χρήστη:

Αερίστε εκτεταμένα αν η δημιουργία ατμού, αναθυμιάσης, νέφους ή αερολύματος παρουσιάζει κίνδυνο. Λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος έκθεσης, ιδιαίτερα σε προϊόντα που χρησιμοποιούνται ή σε απόβλητα. Μακριά από εύφλεκτες ουσίες. Μακριά από τροφές και ποτά.

Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης :

Τα άδεια δοχεία μπορεί να περιέχουν εύφλεκτους ή εκρηκτικούς ατμούς. Πανιά, χαρτιά ή οποιαδήποτε άλλα υλικά έχουν χρησιμοποιηθεί για την εξάλειψη των κηλίδων και έχουν διαποτιστεί με το προϊόν, δημιουργούν κίνδυνο πυρκαγιάς. Αποφύγετε τη συσσώρευσή τους. Πρέπει να απορρίπτονται ασφαλώς μετά από τη χρήση τους.

Προφυλάξεις :

Αποφύγετε τον στατικό ηλεκτρισμό που συσσωρεύεται με τη γείωση.  
Χρησιμοποιήστε μηχανήματα και εξοπλισμό που θα βοηθήσουν να αποφύγετε τον κίνδυνο τυχαίας έκχυσης ή πιτσιλίσματος πάνω σε καυτά μέρη ενός μηχανήματος και ηλεκτρικές επαφές (π.χ. θραύση συγκόλλησης).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Τεχνικά μέτρα :

Προβείτε στις αναγκαίες ρυθμίσεις για την πρόληψη της ρύπανσης του νερού και του εδάφους.

Προφυλάξεις αποθήκευσης :

- Συνιστάται:  
Αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, προστασία κατά της έκθεσης σε νερό και υγρασία, και μακριά από οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Τα δοχεία να είναι πάντα κλειστά όταν δεν χρησιμοποιούνται.  
- Προς αποφυγή:  
Αποθήκευση σε μέρος που εκτίθεται σε κακοκαιρία.

Ασύμβατα προϊόντα :

Επικίνδυνη αντίδραση με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

Υλικά συσκευασίας :

- Συνιστάται:  
Χρήση μόνο δοχείων, συνδέσεων, σωλήνων κλπ. ανθεκτικών στους υδρογονάνθρακες.  
Διατήρηση μέσα στο αρχικό δοχείο, αν είναι δυνατόν.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. ΔΔΑ : 31312-33

GENLUB TDX  
Έκδοση : 3.11

Σελίδα : 4/7  
Έκδοση της : 2008-11-09  
Αυτό το δελτίο αντικαθιστά αυτό με ημ/νία : 2008-04-16

### 8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Τεχνικά μέτρα :	Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον. Αν εργάζεστε σε κλειστό χώρο (π.χ. δεξαμενή), φροντίστε ώστε η ατμόσφαιρα να μην δεν είναι αποπνικτική ή/και φοράτε συνιστώμενο εξοπλισμό.
Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :	. νέφος λαδιού: 10 mg/m <sup>3</sup> , για 15 λεπτά . νέφος λαδιού: 5 mg/m <sup>3</sup> , για 8 ώρες
Προστασία χεριών :	Αδιάβροχα γάντια, ανθεκτικά στους υδρογονάνθρακες. Συνιστώμενο υλικό: νιτρίλιο, νεοπρένιο. Οι χρόνοι διαπερατότητας ίδιου τύπου γαντιών από διαφορετικούς κατασκευαστές μπορεί να διαφέρουν πολύ - ακόμη και αν το έχουν παραπλήσιο πάχος στρώματος. Ως εκ τούτου, οι χρόνοι διαπερατότητας πρέπει να προσδιορίζονται από τον ίδιο τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών. Οι απαιτήσεις για τα γάντια εξαρτώνται από τις συνθήκες στην πράξη (π.χ. πολλαπλή χρήση, μηχανικό φορτίο, θερμοκρασία, ισχύς και διάρκεια έκθεσης). Πριν διαλέξετε τα κατάλληλα γάντια, συνιστάται η δοκιμή τους από τον χρήστη.
Προστασία οφθαλμών :	Προστατευτικά γυαλιά, σε περίπτωση ενδεχομένου πιτσιλίσματος.
Προστασία δέρματος και σώματος (εκτός χεριών) :	Αν χρειάζεται, φορέστε μάσκα, ενδύματα ανθεκτικά στους υδρογονάνθρακες και μπότες ασφαλείας (κατά τον χειρισμό βαρελιών). Μη φοράτε δαχτυλίδια, ρολόι ή οτιδήποτε παρόμοιο που μπορεί να συγκρατήσει το προϊόν και να προκαλέσει δερματικές καταστάσεις.
Πρακτικές υγιεινής εργασίας :	Αποφεύγετε την παρατεταμένη και επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, ειδικά με χρησιμοποιημένα προϊόντα ή απόβλητα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα ή λεκιασμένα ενδύματα. Αν το προϊόν έρθει σε επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως την προσβεβλημένη περιοχή αμέσως και άφθονα με σαπούνι και νερό. Μη χρησιμοποιήσετε λειαντικά μέσα, διαλύτες ή καύσιμα. Μη στεγνώνετε τα χέρια σας με πανιά που έχουν μολυνθεί από το προϊόν. Μη βάζετε πανιά που έχουν μολυνθεί από το προϊόν μέσα σε τσέπες φόρμας εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος.

### 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση :	Υγρό.
Χρώμα :	Κίτρινο προς κεχριμπαρένιο.
Οσμή :	Χαρακτηριστική.
Πυκνότητα/ειδικό βάρος :	885 kg/m Θερμοκρασία (°C) 15
Σημείο ανάφλεξης :	>= 200 °C (ISO 2592)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :	> >250°C (ASTM E 659) °C (ASTM E 659)
Σχόλια για τη θερμοκρασία αυτανάφλεξης :	Αυτή η θερμοκρασία μπορεί να είναι σημαντικά χαμηλότερη υπό ιδιαίτερες συνθήκες (αργή οξείδωση σε πολυδιασπώμενα υλικά...).
Σχόλια για την εκρηκτικότητα :	Δεν ισχύει
Διαλυτότητα:	- στο νερό: Αδιάλυτο και μη αναμειζίμο. - σε οργανικούς διαλύτες : Διαλυτό σε πολλούς κοινούς διαλύτες.
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού (log Pow) :	Log Pow Log Pow (Ορυκτέλαιο) > 6 Θερμοκρασία (°C) (20°C)
Ιξώδες :	14.5 mm <sup>2</sup> /s Θερμοκρασία (°C) 100



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. ΔΔΑ : 31312-33

GENLUB TDX  
Έκδοση : 3.11

Σελίδα : 5/7  
Έκδοση της : 2008-11-09  
Αυτό το δελτίο αντικαθιστά αυτό με ημ/νία : 2008-04-16

### 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα :	Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.
Συνθήκες προς αποφυγή :	Ζέστη (θερμοκρασίες πάνω από το σημείο ανάφλεξης), σπινθήρες, σημεία ανάφλεξης, φλόγες, στατικός ηλεκτρισμός.
Υλικά προς αποφυγή :	Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :	Η ατελής καύση και η θερμόλυση παράγουν δυνητικά τοξικά αέρια, όπως μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, διάφορους υδρογονάνθρακες, αλδεύδες και αιθάλη.

### 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ – ΤΟΠΙΚΗ ΔΡΑΣΗ :

Εισπνοή, σχόλια:	Δεν είναι ταξινομημένο σύμφωνα με τα ισχύοντα κριτήρια ταξινόμησης. Η εισπνοή μεγάλων συγκεντρώσεων ατμού ή αερολύματος μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της άνω αναπνευστικής οδού.
Επαφή με το δέρμα, σχόλια:	Δεν είναι ταξινομημένο σύμφωνα με τα ισχύοντα κριτήρια ταξινόμησης.
Κατάποση, σχόλια:	Σε περίπτωση κατάποσης μικρών ποσοτήτων, δεν έχει παρατηρηθεί σημαντική δράση. Σε περίπτωση κατάποσης μεγαλύτερων ποσοτήτων: κοιλιακό άλγος, διάρροια, ...

#### ΧΡΟΝΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ Ή ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ :

Επαφή με το δέρμα:	Χαρακτηριστικές παθήσεις του δέρματος (λιπόδης ακμή) μπορούν να αναπτυχθούν μετά από παρατεταμένη και επανειλημμένη έκθεση μέσω επαφής με λεκιασμένα ρούχα.
Καρκινογένεση :	Κατά τη χρήση σε μηχανές, μπορεί να συμβεί μόλυνση του λαδιού με προϊόντα καύσης σε χαμηλό επίπεδο. Έχει αποδειχθεί ότι τα χρησιμοποιούμενα λάδια μηχανής προκαλούν καρκίνο του δέρματος σε ποντίκια, μετά από επανειλημμένη εφαρμογή και συνεχή έκθεση. Η σύντομη ή περιστασιακή επαφή με το δέρμα χρησιμοποιούμενου λαδιού μηχανής δεν αναμένεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις στον άνθρωπο, αν το λάδι είναι αφαιρεθεί προσεκτικά με πλύση με σαπούνι και νερό.

### 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σχόλια για την οικοτοξικότητα :	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Κινητικότητα :	- Αέρας: Υπάρχει αργή απώλεια με την εξάτμιση. - Έδαφος: Βάσει των φυσικών και χημικών χαρακτηριστικών του, το προϊόν γενικά εμφανίζει μικρή κινητικότητα μέσα στο έδαφος. - Νερό: Το προϊόν είναι αδιάλυτο. Εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού.



TOTAL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. ΔΔΑ : 31312-33

GENLUB TDX  
Έκδοση : 3.11

Σελίδα : 6/7  
Έκδοση της : 2008-11-09  
Αυτό το δελτίο αντικαθιστά αυτό με ημ/νία : 2008-04-16

### 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Διάθεση αποβλήτων :	Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αν είναι δυνατόν, συλλογή από εξουσιοδοτημένη εταιρεία διάθεσης αποβλήτων και αναδημιουργία ή αποτέφρωση σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.
Κατηγορία αποβλήτων :	13 02 05 Η ταξινόμηση αποβλήτων βασίζεται στη σύνθεση του προϊόντος κατά τον χρόνο της απόρριψης. Η ταξινόμηση αποβλήτων που αναφέρεται εδώ αποτελεί σύσταση μόνο. Ο παραγωγός αποβλήτων είναι υπεύθυνος για τα ορθές προδιαγραφές χαρακτηρισμού των αποβλήτων. Η ταξινόμηση των προδιαγραφών χαρακτηρισμού των αποβλήτων θα πρέπει να γίνεται με τη συνεργασία της εξουσιοδοτημένης εταιρείας διάθεσης αποβλήτων.
Απόρριψη μολυσμένης συσκευασίας :	Ενεργήστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

### 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Οι παρακάτω κανονισμοί μεταφοράς δεν αφορούν το προϊόν.

Οδικός (ADR) / Σιδηροδρομικός (RID) :

Κατηγορία :

Δεν υπάρχει περιορισμός για τη μεταφορά.

Μεταφορά με ποταμόπλοιο (ADNR) :

Ατμοπλοϊκός (IMO-IMDG) :

Αεροπορικός (ICAO/IATA) :

### 15. ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φράσεις κινδύνου :	R-52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Φράσεις ασφαλείας :	S-61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Ανατρέξτε στις ειδικές οδηγίες/Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας.
Ευρωπαϊκές Οδηγίες :	Οδηγία Επικίνδυνων παρασκευασμάτων 1999/45/EC τροποποιημένη (Οδηγία 2001/60/EC).

### 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για την Ελλάδα, σε περίπτωση δηλητηρίασης, καλέστε το 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)  
Αυτό το φύλλο είναι σύμφωνο με τα πρότυπα που καθορίζονται από τις Οδηγίες 91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE και το άρθρο 14 της Οδηγίας 1999/45/EC.

Επεξηγήσεις φράσεων κινδύνου στην ενότητα :	R-38 Ερεθίζει το δέρμα. R-41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. R-51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. R-50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. R-62 Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.
Ημερομηνία αναθεώρησης:	2008-11-09
Ακυρώνει το φύλλο δεδομένων της:	2008-04-16

\* Οι πληροφορίες αναθεωρήθηκαν από την προηγούμενη έκδοση του ΔΔΑ :



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

---

Όνομασία προϊόντος :  
Αρ. ΔΔΑ : 31312-33

GENLUB TDX  
Έκδοση : 3.11

Σελίδα : 7/7  
Έκδοση της : 2008-11-09  
Αυτό το δελτίο αντικαθιστά αυτό με ημ/νία : 2008-04-16

---

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει σκοπό να συμπληρώσει αλλά όχι να αντικαταστήσει τα τεχνικά δελτία του προϊόντος. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν παρέχονται καλόπιστα και είναι ακριβείς από όσο γνωρίζουμε μέχρι την ημερομηνία που αναγράφεται παραπάνω. Ο χρήστης αναγνωρίζει ότι οποιαδήποτε χρήση του προϊόντος για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους αυτό προορίζεται, συνεπάγεται πιθανό κίνδυνο. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δεν απαλλάσσουν σε καμία περίπτωση τον χρήστη από την υποχρέωση να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλους τους όρους που ρυθμίζουν τη δραστηριότητά του. Ο χρήστης φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τη λήψη προφυλάξεων που απαιτούνται κατά τη χρήση του προϊόντος. Οι κανονιστικές διατάξεις που αναφέρονται στο παρόν έχουν σκοπό να βοηθήσουν τον χρήστη να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του. Αυτός ο κατάλογος δεν θεωρείται πλήρης και λεπτομερειακός. Είναι ευθύνη του χρήστη να φροντίσει ώστε να μην υπόκειται σε άλλες υποχρεώσεις εκτός από αυτές που αναφέρθηκαν.