

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Εμπορική ονομασία **Adlerol-Verdünner 7231****7231a:**

Αριθμός προϊόντος 7231000210

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Μέσον αραίωσης και καθαρισμού για βιομηχανικές, επαγγελματικές, ή καταναλωτικές εφαρμογές.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οποιαδήποτε χρήση δεν αναφέρεται παραπάνω.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/Προμηθευτής:**ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Αυστρία

Τηλέφωνο: +4352426922713

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sdb-info@adler-lacke.com

Τομέας πληροφοριών:

sdb-info@adler-lacke.com

Τηλέφωνο

+43 5242 6922-713

Δευ - Πέμ 07:00 - 16:25

Παρ 07:00 - 12:15

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Ονομασία	Τηλέφωνο
Ελλάδα	Greek Poison Centre's	+30 210 779 3777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
εύφλεκτο υγρό	3	Flam. Liq. 3	H226
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ναρκωτικές επιδράσεις, υπνηλία)	3	STOT SE 3	H336
κίνδυνος αναρρόφησης	1	Asp. Tox. 1	H304

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Το προϊόν είναι καύσιμη ουσία και μπορεί να αναφλεγεί από πιθανές πηγές ανάφλεξης.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- Προειδοποιητική κίνδυνος
λέξη

- Εικονογράμματα

GHS02, GHS07,
GHS08

- Δηλώσεις κινδύνου

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P301+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P331

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P403+P233

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501

Διάθεση του περιεχομένου, περιέκτη σε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, < 2% αρωματικές ενώσεις, Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, δακτυλιοειδείς ενώσεις, <2% αρωματικά

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Να μην τα πιάνουν τα παιδιά στα χέρια τους και να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Τα υπολείμματα να απορρίπτονται κανονικά (σε σημεία συλλογής ως προβληματικά απόβλητα, ή από εταιρείες αποκομιδής). Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να προωθούνται στην ανακύκλωση. Κατά την επεξεργασία του προϊόντος θα πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις προδιαγραφές ασφαλείας.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or a AaB.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

Μείγμα οργανικών διαλυτών.

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, ν-	CAS αρ.	≥ 75	Flam. Liq. 3 / H226

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS
αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, < 2% αρωματικές ενώσεις	1174522-20-3 ΕΚ αρ. 919-857-5 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119463258-33-xxxx		STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, δακτυλιοειδείς ενώσεις, <2% αρωματικά	ΕΚ αρ. 918-481-9 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119457273-39-xxxx	5 – < 10	Asp. Tox. 1 / H304

Παρατηρήσεις

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές σημειώσεις**

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμεινουν. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάνηψης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες, ή μέσα αραίωσης!.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Κρατήστε σε ηρεμία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας καμία**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Σκόνη BC, Ψεκαστήρας νερού, Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, Άμμος

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οι υδρατμοί των διαλυτών είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να απλωθούν στα πατώματα. Θα πρέπει να αναμένεται η ύπαρξη εύφλεκτων υλικών ή μειγμάτων, ιδίως σε χώρους οι οποίοι δεν αερίζονται, π.χ. μη αεριζόμενοι υπόγειοι χώροι, όπως τάφροι, αγωγοί και φρέατα μεταλλείων. Σε περίπτωση πυρκαγιάς δημιουργ-

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:

γείται πυκνός, μαύρος καπνός. Η εισπνοή προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία. Πιθανός σχηματισμός μειγμάτων σκόνης - αέρα.

- Οι ατμοί ενδέχεται να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.
- Καύσιμο.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Πρόβλεψη για επαρκή εξαερισμό. Έλεγχος της σκόνης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απορρόφιση στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλήρως και απορρίψτε το.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων, Τα μολυσμένα υλικά τοποθετήστε τα σε γνήσια, ή άλλα κατάλληλα δοχεία, κλείστε τα δοχεία και απορρίψτε τα ως απορρίμματα σύμφωνα με την παράγραφο 13.

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, φλίζ). Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα: πριονίδι, kieselgur (διατομίτης), άμμος, γενικά εξουδετερωτικά

Κατάλληλες τεχνικές περιορισμού

Χρήση απορροφητικών υλικών.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ. τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ. τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις

- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Αποτροπή δημιουργίας πηγών ανάφλεξης. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

- Ειδικές παρατηρήσεις/λεπτομέρειες

Θα πρέπει να αναμένεται η ύπαρξη εύφλεκτων υλικών ή μειγμάτων, ιδίως σε χώρους οι οποίοι δεν αερίζονται, π.χ. μη αεριζόμενοι υπόγειοι χώροι, όπως τάφροι, αγωγοί και φρέατα μεταλλείων. Οι ατμοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα, απλώνονται κατά μήκος του πατώματος και σχηματίζουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Οι υδρατμοί μπορούν να αποτελέσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε μεχημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων****- Εκρήξιμες ατμόσφαιρες**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

- Κίνδυνοι ανάφλεξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Πιθανές πηγές ανάφλεξης

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες, αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Τα ανοιχτά δοχεία να κλείνουν προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, ώστε να αποφεύγεται η εκροή. Να φυλάσσεται σε γνήσια δοχεία. 20 °C/68 °F και μέχρι 50 °C/122 °F.

- Απαιτήσεις αερισμού

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

- Απαιτήσεις συσκευασίας

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο εγκεκριμένες συσκευασίες (π.χ. συμφ. με ADR).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

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

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)
η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166).

Προστασία του δέρματος**- Προστασία των χεριών**

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθεν αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών. Ως προστασία ψεκασμού για σύντομες εργασίες να φοράτε προστατευτικά γάντια από ελαστικό νιτριλίου. Πάχος υλικού: 0,2 mm, χρόνος θραύσης ≥ 480 min.

- Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνιστάται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Κατά τη διάρκεια ψεκασμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Συνδυασμός συσκευής διήθησης (EN 141). Συσκευή φίλτρου σωματιδίων (EN 143). Τύπος: AP2 (φίλτρα συνδυασμού εναντίον σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών, κωδικός χρώματος: καφέ/λευκό).

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	άχρωμο
Οσμή	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	-54 °C στους 1 atm
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	155 °C στους 1 atm
Ευφλεκτότητα	εύφλεκτο υγρό σύμφωνα με τα κριτήρια GHS

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

Κατώτατο όριου έκρηξης (ΚΟΕ)	0,6 όγκος%
Ανώτατο όριο έκρηξης (ΑΟΕ)	7 όγκος%
Σημείο ανάφλεξης	37 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	>200 °C
pH (τιμή)	μη καθορισμένη
Κινηματικό ιξώδες	8 – 12 ^S /DIN 4mm

Διαλυτότητα (-τες)

Υδατοδιαλυτότητα	μη αναμείξιμος σε οιαδήποτε ποσότητα
------------------	--------------------------------------

Συντελεστής κατανομής

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη
---	---------------------------------------

Πίεση ατμών	0,05 kPa στους 20 °C
-------------	----------------------

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	0,771 – 0,772 ^g /cm ³ στους 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη συναφής (υγρό)
---------------------------	-------------------

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:

Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας

Εκρηκτικές ιδιότητες	Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο να εκραγεί, αλλά είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηξιγενών μειγμάτων ατμών / αέρα.
----------------------	---

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Το σκεύασμα περιέχει δραστικές ουσίες. Κίνδυνος ανάφλεξης.

Αν θερμανθεί:

Κίνδυνος ανάφλεξης

10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Λοιπές πληροφορίες

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν παρατίθενται.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Είναι επικίνδυνο απόβλητο. Μόνο συσκευασίες που έχουν εγκριθεί για αυτά τα εμπορεύματα από την αρμόδια αρχή (π.χ. συμφ. με ADR) μπορούν να χρησιμοποιούνται. Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων

Κατάλογος αποβλήτων, Απόφαση 2000/532/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων

- Προϊόν

14 06 03* άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026**- Υπολείμματα προϊόντος**

08 01 19* υδατικά αιωρήματα που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικινδύνες ουσίες

15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

- Συσκευασίες

15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Μέθοδοι αποκομιδής:**Προϊόν**

Η παραγωγή σκουπιδιών πρέπει να αποφεύγεται εφόσον υπάρχει αυτή η δυνατότητα, ή να ελαχιστοποιείται. Να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον. Τα απορρίμματα και οι συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια.

Συσκευασίες

Η παραγωγή σκουπιδιών πρέπει να αποφεύγεται εφόσον υπάρχει αυτή η δυνατότητα, ή να ελαχιστοποιείται. Τα απορρίμματα από τις συσκευασίες θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η καύση, ή η υγειονομική ταφή πρέπει να εξετάζονται ως επιλογές μόνο εφόσον δε μπορεί να γίνει η ανακύκλωση.

Οδηγίες για αποκομιδή:**Προϊόν**

Η αποκομιδή αυτού του προϊόντος καθώς επίσης και των διαλυμάτων και των παραγώγων του πρέπει να γίνεται πάντα τηρουμένων των απαιτήσεων προστασίας του περιβάλλοντος και των νομικών διατάξεων για τη διάθεση των αποβλήτων, καθώς επίσης και των απαιτήσεων των κατά τόπους Αρχών. Ότι περισσεύει πρέπει να παραδίδεται σε μια αναγνωρισμένη επιχείρηση υπηρεσιών διάθεσης αποβλήτων (αποκομιδής/ανακύκλωσης).

Συσκευασίες

Λαμβανομένων υπόψη των πληροφοριών που δίδει το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να ζητούνται οδηγίες από τις αρμόδιες Αρχές περί διάθεσης των απορριμμάτων για την ταξινόμηση κενών δοχείων και συσκευασιών. Τα κενά δοχεία πρέπει να δίδονται κατόπιν διαλογής για αποκομιδή, ή ανακύκλωση. Για δοχεία και συσκευασίες στα οποία έχει παραχωρηθεί άδεια υπάρχει πιθανώς η δυνατότητα δωρεάν αποκομιδής μέσω των συνεργατών του συστήματος. Δοχεία με υπολείμματα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις κατά τόπους και εθνικές νομικές διατάξεις.

Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR/RID	UN 1268
IMDG-Code	UN 1268
ICAO-TI	UN 1268

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID	ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
IMDG-Code	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
ICAO-TI	Petroleum distillates, n.o.s.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

ADR/RID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοιπεριβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τους
κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις για επικίνδυνα εμπορεύματα (ADR) ισχυρών συνεπειών εντός των εγκαταστάσεων.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών**Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	3



Ειδικές διατάξεις	664
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L
Κατηγορία μεταφοράς (KM)	3
Κωδικός περιορισμών σήραγγας (ΚΠΣ)	D/E
Αρ. αναγνώρισης κινδύνου	30

Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID) - Πρόσθετες πληροφορίες

Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	3



Ειδικές διατάξεις	664
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L
Κατηγορία μεταφοράς (KM)	3
Αρ. αναγνώρισης κινδύνου	30

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες

Θαλάσσιος ρυπαντής	-
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	3

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:

Ειδικές διατάξεις	223, 955
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E
Κατηγορία φόρτωσης (stowage category)	A

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες

Ετικέτα (-ες) κινδύνου	3
------------------------	---



Ειδικές διατάξεις	A3
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	10 L

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)****Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Οδηγία Seveso

2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III)			
Αρ.	Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου	Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας	Σημειώσεις
P5c	εύφλεκτα υγρά (κατ.2,3)	5.000 50.000	51)

Ένδειξη

51) εύφλεκτα υγρά, κατηγορίας 2 ή 3 που δεν καλύπτονται από τις P5a και P5β

Οδηγία Deco-Paint (2004/42/ΕΚ)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	100 % 780 g/l
--------------------	------------------

Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ») (2010/75/ΕΥ)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	100 % 772 g/l
--------------------	------------------

Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:**Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)**
ουδέν συστατικό παρατίθεται**Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)**

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
1.1	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: Εμπορική ονομασία Adlerol-Terpentinölersatz 7231a:	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: Εμπορική ονομασία Adlerol-Verdünner 7231 7231a:	ναι
3.2		Περιγραφή του μείγματος: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
3.2		Παρατηρήσεις: Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16	ναι
9.1	Πυκνότητα: 0,7714 g/cm ³ στους 20 °C	Πυκνότητα: 0,771 – 0,772 g/cm ³ στους 20 °C	ναι
10.3		Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.	ναι
15.1	ΠΟΕ περιεκτικότητα: 100 % 771,4 g/l	ΠΟΕ περιεκτικότητα: 100 % 772 g/l	ναι

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
Asp. Tox.	Κίνδυνος αναρρόφησης
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ου-

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
	σιών και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
ED	Ενδοκρινικό διαταράκτη
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
EmS	Emergency Schedule (Πρόγραμμα Εκτάκτου Ανάγκης)
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
ICAO-TI	Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
NLP	No-Longer Polymer (τιμών πολυμερές)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
SVHC	Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
EK αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
ευρετηρίου αρ.	Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
ΠΟΕ	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Adlerol-Verdünner 7231

Αριθμός έκδοσης: 3.0

Αναθεώρηση: 10.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 10.06.2026:**Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)**

Κωδικός	Κείμενο
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Παρατήρηση για το κατώτερο όριο έκρηξης σε υδατοδιαλυτά βερνίκια:

Βλ. έκθεση έρευνας PTB PEx5 200500185, Ομοσπονδιακό Φυσικο-Τεχνικό ίδρυμα Braunschweig, Σεπτέμβριος 2005 και έκθεση PTB-W-57, Φεβρουάριος 1994.

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.