

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  
Ταυτοποίηση ουσίας ακετόνη  
Αριθμός καταχώρισης (REACH) 01-2119471330-49-xxxx, 01-2119498062-37-xxxx  
CAS-αριθμός 67-64-1
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις. καθαριστικό
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας  
AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Αυστρία  
Τηλέφωνο: +43 1 997809410  
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: office@aprintapro.com  
Ιστοχώρος: https://www.aprintapro.com  
ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο) office@aprintapro.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης  
Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης +43 1 997809410  
Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος μόνο κατά τις ώρες πέραν των εργάσιμων ωρών: Δευτ.-Παρ. 08:00 - έως 16:00

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Τμήμα	Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
2.6	εύφλεκτο υγρό	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ναρκωτικές επιδράσεις, υπνηλία)	3	STOT SE 3	H336

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: 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 επισήμανσης  
Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- Προειδοποιητική λέξη κίνδυνος

- Εικονογράμματα

GHS02, GHS07



- Δηλώσεις κινδύνου

H225

H319

H336

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

- Δηλώσεις προφυλάξεων	
P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P103	Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
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.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε άμμο, διοξειδίο του άνθρακα ή πυροσβεστήρα για να κατασβήσετε.
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου  
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου ναι

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησής της, η εν λόγω ουσία δεν είναι ABT ούτε aAaB.

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (EDC) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Όνομασία ουσίας	Acetone
Αναγνωριστικοί κωδικοί	
REACH αρ. καταχώρισης	01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx
CAS αρ.	67-64-1
EK αρ.	200-662-2
Ευρετηρίου αρ.	606-001-00-8
Μοριακός τύπος	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
Ταχύτητα εξάτμισης	58,08 g/mol

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Απομακρύνετε το άτομο που εξετέθη από την περιοχή κινδύνου. Κρατήστε το άτομο που εξετέθη ζεστό, ακίνητο και καλυμμένο. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάνηψης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα.

#### Μετά από εισπνοή

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

#### Μετά από επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

#### Μετά από επαφή με τα μάτια

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

**Μετά από κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Επιδράσεις της νάρκωσης.

**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**

Ψεκαστήρας νερού, Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, Σκόνη BC, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Πίδακας νερού

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

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. 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.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**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 για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

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

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης**

Κάλυψη αποχετεύσεων

**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.

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

## 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 εξερισμός. Αποτροπή δημιουργίας πηγών ανάφλεξης. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Λόγω κινδύνου έκρηξης, εμποδίστε τη διαρροή υδρατμών στα κελλάρια, στους αεραγωγούς και στα χαντάκια. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιακρηκτικός 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.

## 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 ασυμβίβαστων καταστάσεων

## Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Εκρήξιμες ατμόσφαιρες

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Τοπικός και γενικός εξερισμός. 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. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

- Απαιτήσεις αερισμού

Τοπικός και γενικός εξερισμός. 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)											
Χώρα	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
CY	ακετόνη	67-64-1	OTEE	500	1.210					H	Κ.Δ.Π. 299/2021

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)											
Χώρα	Όνομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
EU	ακετόνη	67-64-1	IOELV	500	1.210						2000/39/ΕΚ

### Ένδειξη

**Ceiling-C** ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή absorbed through the skin  
**H**  
**STEL** επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά  
**TWA** μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

### Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας

Τα σχετικά DNEL και άλλα επίπεδα ορίων				
Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
DNEL	1.210 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
DNEL	2.420 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - τοπικές επιδράσεις
DNEL	186 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις

### Περιβαλλοντικές τιμές

Τα σχετικά PNEC και άλλα επίπεδα ορίων				
Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντικό σύστημα	Χρόνος έκθεσης
PNEC	10,6 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PNEC	1,06 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PNEC	100 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PNEC	30,4 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PNEC	3,04 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PNEC	29,5 mg/kg	χερσαίοι οργανισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός.

### Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

**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. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τα γάντια ξανά, καθαρίστε και αερίστε τα με προσοχή. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθεν αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών.

- Το είδος του υλικού

NBR:ελαστικό ακριλονιτριλίου βουταδιένιο

- Το πάχος του υλικού

≥0,35mm

- Οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

>120 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 4) >480 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 6)

- 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**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Φιλτράμασκα (EN 149). P1 (φίλτρα αερομεταφερόμενων σωματιδίων τουλάχιστον κατά 80%, κωδικός χρώματος: λευκό).

**Έλεγχος 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	-94,8 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	56,05 °C
Ευφλεκτότητα	εύφλεκτο υγρό σύμφωνα με τα κριτήρια GHS
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	μη καθορισμένη
Σημείο ανάφλεξης	-17 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	465 °C (ECHA) (θερμοκρασία αυτανάφλεξης για υγρά και αέρια)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη συναφής
PH (τιμή)	5 – 6 (20 °C)
Κινηματικό ιξώδες	μη καθορισμένη
Διαλυτότητα (-τες)	
Υδατοδιαλυτότητα	αναμείξιμος σε οιαδήποτε ποσότητα
Συντελεστής κατανομής	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	-0,23 (ECHA)
Πίεση ατμών	240 hPa στους 20 °C
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα	μη καθορισμένη
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη συναφής (υγρό)

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	
Αναμειξιμότητα	Πλήρως αναμείξιμος με νερό.
Επιφανειακή τάση	38,1 mN/m (-91,09 °C) (ECHA)
Κατηγορία θερμοκρασίας (EE, συμφ.με ATEX)	T1 (ανώτατη επιτρεπόμενη θερμοκρασία επιφάνειας στο μηχάνημα: 450°C)

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

Σχετικά με την ασυμβατότητα: βλ. παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Μη συμβατά υλικά". Είναι δραστική ουσία. Το σκεύασμα περιέχει δραστικές ουσίες. Κίνδυνος ανάφλεξης.

**Αν θερμανθεί:**

Κίνδυνος ανάφλεξης

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Βλ. παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή".

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

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

**Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης**

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

**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****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**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος**

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

**Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

**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**

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

**Άλλες 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**

Διαδικασία ικανότητας αποδόμησης		
Διαδικασία	Ταχύτητα αποικοδόμησης	Χρόνος
παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	90,9 %	28 d

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

η-οκτανόλη/νερό (log KOW)	-0,23 (ECHA)
BOD5/COD	963,54166667

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Σταθερά του νόμου του Henry	2,929 Pa m <sup>3</sup> /mol στους 25 °C
-----------------------------	--

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της, η εν λόγω ουσία δεν είναι ABT ούτε αΑαB.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (EDC) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

## ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

## 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων

Ανάκτηση/αποκατάσταση διαλυτών.

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.

## 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/ADN

UN 1090

IMDG-Code

UN 1090

ICAO-TI

UN 1090

## 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN

AKETONH

IMDG-Code

ACETONE

ICAO-TI

Acetone

## 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN

3

IMDG-Code

3

ICAO-TI

3

## 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN

II

IMDG-Code

II

ICAO-TI

II

## 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

περιβαλλοντικά 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.

## 14.8 Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

**Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Κωδικός ταξινόμησης F1  
Ετικέτα (-ες) κινδύνου 3



Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) E2  
Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1 L  
Κατηγορία μεταφοράς (KM) 2  
Κωδικός περιορισμών σήραγγας (ΚΠΣ) D/E  
Αρ. αναγνώρισης κινδύνου 33

**Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Θαλάσσιος ρυπαντής -  
Ετικέτα (-ες) κινδύνου 3



Ειδικές διατάξεις -  
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) E2  
Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1 L  
EmS F-E, S-D  
Κατηγορία φόρτωσης (stowage category) E

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

Ετικέτα (-ες) κινδύνου 3



Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) E2  
Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1 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)**  
**Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII**

Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII)			
Ονομασία ουσίας	Ονομασία συμφ. με κατάλογο	CAS αρ.	Αρ.
Acetone	το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ		3
Acetone	εύφλεκτο / πυροφορική		40
Acetone	ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ		75

**Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων**  
δεν παρατίθενται

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

## 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 P5b

## Οδηγία Deco-Paint

ΠΟΕ περιεκτικότητα 100 %

## Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ»)

ΠΟΕ περιεκτικότητα 100 %

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

δεν παρατίθενται

## Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

δεν παρατίθενται

## Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

δεν παρατίθενται

## Κανονισμός για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους (POP)

Δεν παρατίθενται.

## Εθνικοί κατάλογοι

Χώρα	Κατάλογος	Ιδιότητα
AU	AIIC	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
CA	DSL	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
CN	IECSC	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
EU	ECSI	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
EU	REACH Reg.	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
JP	CSCL-ENCS	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
KR	KECI	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
MX	INSQ	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
NZ	NZIoC	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
PH	PICCS	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
TR	CICR	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
TW	TCSI	η ουσία συμπεριλαμβάνεται
US	TSCA	η ουσία συμπεριλαμβάνεται

## Επεξήγηση

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ΕΕ Καταγραφή Ουσιών (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH καταχωρισμένες ουσίες
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

Επεξήγηση  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για την εν λόγω ουσία/μείγμα από τον προμηθευτή.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

## Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

Τμήμα	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)
1.1	Ταυτοποίηση ουσίας: ακετόνη
2.3	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (EDC) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ .
8.2	Προστασία των αναπνευστικών οδών: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Φιλτράσκα (EN 149). P1 (φίλτρα αερομεταφερόμενων σωματιδίων τουλάχιστον κατά 80%, κωδικός χρώματος: λευκό).
12.5	Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB: Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της, η εν λόγω ουσία δεν είναι ABT ούτε aAaB.
12.6	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (EDC) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ .

## Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
2000/39/EK	Οδηγία της Επιτροπής για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/EK
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
ADR/RID/ADN	Συμφωνίες σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων οδικώς, σιδηροδρομικώς και δια εσωτερικών πλωτών οδών (ADR/RID/ADN)
BOD	Βιοχημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
Ceiling-C	Ανώτερη οριακή
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
COD	Χημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικινδύνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)
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)
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 Επικινδύνων 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 Επικινδύνων Αγαθών)

## Acetone

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2022-04-23 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2023-03-12

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης
NLP	No-Longer Polymer (τηρών πολυμερές)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας
SVHC	Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
aAaB	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
Κ.Δ.Π. 299/2021	Κανονισμοί Περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) (Τροποποιητικοί)
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). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

## Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

## Ερμηνευτική ρήτρα

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