

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την
Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

1. Στοιχεία της ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

Όνομασία προϊόντος
Vinyl acetate

Παραγωγός, εισαγωγέας, προμηθευτής
Celanese Chemicals Europe GmbH
Frankfurter Straße 111
D-61476 Kronberg/Ts.

Πληροφορίες προϊόντος
PS.Chemicals.EU@celanese.com

Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης
+49 (0)69-305 6418

Σφαιρα χρησιμοποίησης:
Χημικά ενδιάμεσα προϊόντα (συμπεριλαμβανομένων και των μονομερών)

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Χαρακτηρισμός κινδύνου Πολύ εύφλεκτο

Φράση(εις)-R
R11 - Πολύ εύφλεκτο.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Περιεχόμενες ουσίες	CAS-Αριθ	EC-Αριθ.	Ταξινόμηση	Ποσοστό %
οξικός βινυλεστέρας	108-05-4	203-545-4	F;R11	99.9 min.

Παρατηρήσεις Υδροκινόνη υπάρχει σε 3 - 30 ppm ως αναστολέας πολυμερισμού. Μονομεθυλικός αιθέρας υδροκινόνης μπορεί να προστεθεί εάν επιθυμείται.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Γενικές πληροφορίες Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και απομακρύντε τα σε ασφαλές μέρος. Προσέξτε τη δική σας ασφάλεια. In any case show the physician the Safety Data Sheet.

Εισπνοή Κρατείται σε ακινησία. Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL

Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την

Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

Δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Κατάποση

Ξεπλύνετε με πολύ νερό. Εάν έχει τις αισθήσεις, δώστε να πιεί πολύ νερό. Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό.

Υποδείξεις για τον γιατρό

Σπουδαιότερα συμπτώματα

Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα, Δυσχέρειες στομάχου εντέρου.

Ιδιαίτερος κίνδυνος

διαταραχή του αναπνευστικού συστήματος.

Θεραπεία

Συμπτωματική θεραπεία. In case of lung irritation first treatment with dexametason aerosol (spray). Σε περίπτωση κατάποσης συνιστάται χορήγηση ενεργού άνθρακος και αλατούχου καθαρτικού. Σε περίπτωση λήψης μεγαλύτερης οσότητας, γαστροσκόπηση με αναρρόφηση.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα απόσβεσης

αφρός. ξηρά μέσα απόσβεσης. διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα υλικά απόσβεσης

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πετρελαιμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι εκρήξεως, που προέρχονται από την ίδια ουσία ή το παρασκεύασμα, τα προϊόντα καυσεώς του ή τα παραγόμενα αέρια

Επικίνδυνα αέρια, τα οποία δημιουργούνται σε περίπτωση πυρκαγιάς λόγω μη ολικής καύσεως, δυνατόν να περιέχουνε

Μονοξείδιο του άνθρακος
διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Αέρια καύσης οργανικών υλικών κατατάσσονται κατά κανόνα ως δηλητήρια αναπνοής
Οι ατμοί του διαλύτη είναι βαρύτεροι του αέρος και εβρίσκονται πάνω από το πάτωμα

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Αυτοδύναμη προστατευτική αναπνευστική συσκευή (EN 133).

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εκρέομενο νερό μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Περιορίστε και συλλέξτε το νερό απόσβεσης.

Διάφορες πληροφορίες

Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πετρελαιμένου νερού.

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την
Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Διατηρείται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή. Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα. Το υλικό προκαλείειδικό κίνδυνο διότι πλέει στο νερό. Caution: Spontaneous polymerization can occur if material is released or mixed with incompatibles..

Μέθοδοι καθαρισμού

Επεξεργάζεται με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς επεξεργασία σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.

Υποδείξεις για την προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Τα δοχεία σε περίπτωση ματάγγισης του υλικού γειώνονται και συνδέονται. Έχετε διαθέσιμο μηχανισμό ψύξης έκτακτης ανάγκης με ψεκασμό νερού, για την περίπτωση πυρκαγιάς.

Blanketing vinyl acetate under an inert atmosphere eliminates flammable vapor in the head space and contamination with atmospheric moisture.. Bulk storage of vinyl acetate at ambient temperatures is an acceptable practice when there is a routine turnover of the tank contents every 60 days or less. Inhibitor levels should be monitored if a stability problem is suspected..

Κλάση θερμοκρασίας

T2

Αποθήκευση

Τεχνικά μέτρα/συνθήκες διατήρησης

Διατηρείται καλά κλειστό, δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Το άνοιγμα και ο χειρισμός του δοχείου γίνεται με προσοχή. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες όχι άνω των 30 °C/86 F.

Ασυμβίβαστα προϊόντα

οξειδωτικά μέσα, radical initiators, Ισχυρά οξέα, αμίνες

Κατηγορία αποθήκευσης

3A: εύφλεκτες υγρές ουσίες.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL

Επεξεργάστηκε την 02.07.2009

Ημερομηνία έκδοσης 02.07.2009

Εθνικές οριακές τιμές ανωτάτης συγκέντρωσης στον τόπο εργασίας

Περιεχόμενες ουσίες	TWA	
οξικός βινυλεστέρας	35 mg/m ³	10 PPM

Περιεχόμενες ουσίες	STEL	
οξικός βινυλεστέρας	mg/m ³ mg/m ³	20 PPM

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα Η αναρρόφηση και η αραίωση αέρα συχνά δεν αρκούν για να περιορίσουν την έκθεση των συνεργατών σε ρυπαντικές ύλες. Να προτιμάται κατά κανόνα η τοπική αναρρόφηση. Οι συσκευές με προστασία έκρηξης (όπως π.χ. ανεμιστήρες, διακόπτες και γείωση) να χρησιμοποιούνται σε μηχανικά συστήματα αερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές υποδείξεις Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρο που διαθέτει ένα ντουζ ασφαλείας. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

Μέτρα υγιεινής Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Βγάλτε αμέσως την μολυσμένη ενδυμασία. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Αναπνευστική προστασία προστατευτική αναπνευστική συσκευή με A/PA Φίλτρα.

Προστασία των ματιών προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια. Φοράτε, εκτός από τα γυαλιά, προστατευτική μάσκα προσώπου, όταν υπάρχει υπαρκτός κίνδυνος εκτόξευσης προς το πρόσωπο. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166.

προληπτική προστασία δέρματος αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των χεριών
Τύπος Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες
Butoject (Company KCL) ή να χρησιμοποιείτε παρόμοιο προϊόν, ενδεχ. συνεννόηση με τον κατασκευαστή του προϊόντος

Αξιολόγηση σύμφωνα με EN 374: κατηγορία 4

Πάχος υλικού περ 0.3 mm

Χρόνος διαπέρασης περ 120 min

Κατάλληλο υλικό Βουτυλοκαουτσούκ

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη

Μορφή

υγρό

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL

Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την

Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χρώμα Οσμή	άχρωμο γλυκώδες
Σημείο ανάφλεξης Μέθοδος	-8°C κλειστό χωνευτήριο
Θερμοκρασία ανάφλεξης Μέθοδος	385°C DIN 51794
Κατώτερο όριο έκρηξης Ανώτερο όριο έκρηξης	2.6 όγκος % 13.4 vol. %
Σημείο/περιοχή τήξεως Σημείο/περιοχή βρασμού	-93.2°C 72°C @ 1013 hPa
Πυκνότητα τιμή pH Ιξώδες Πίεση ατμού	0.93 g/ml @ 20°C Ουδέτερο 0.43 mPa*s @ 20°C 120 hPa @ 20°C 445 hPa @ 50°C
Πυκνότητα ατμού Διαλυτότητα σε νερό Συντελεστής κατανομής (οκταν- 1-όλη/νερό)	3.0 (Air=1) 20 g/l @ 20°C 0.73 (μετρημένο) Hansch/Leo

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα	Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού, χρήσης και μεταφοράς.
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται	Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.. Αποφύγετε επαφή με θερμότητα, σπινθήρες, ανοικτή φωτιά και ηλεκτροστατική εκφόρτιση.. Αποφεύγεται θερμοκρασίες πάνω από 30 °C / 86 F.
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται	Μακριά από: , οξειδωτικά μέσα, radical initiators , Ισχυρά οξέα, αμίνες
Θερμική αποσύνθεση	Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική χρησιμοποίηση. Αν θερμανθεί σε θερμοκρασία αποδόμησης, ενδέχεται, ανάλογα με τις συνθήκες, να παραχθούν τα εξής προϊόντα αποδόμησης. Οξείδια του άνθρακος.
Επικίνδυνες αντιδράσεις	Μπορεί να γίνει πολυμερισμός. May polymerize violently or explosively if contaminated or overheated. . Uncontrolled polymerization can cause rapid evolution of heat and increased pressure which can result in violent rupture of storage vessels or containers..

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL

Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την

Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

οξικός βινυλεστέρας

Από στόματος

LD50: 2920 mg/kg, αρουραίος

Δερματικά

LD50: 2335 mg/kg, κουνέλι

Εισπνοή

LC50: 4000 ppm, αρουραίος, 4h

Ερεθισμός του δέρματος

Μικρός ερεθισμός του δέρματος
κουνέλι

Είδος

OECD 404

Μέθοδος

Ευαισθητοποίηση δέρματος

μη ευαισθητοποιητής

Είδος

ποντίκι

Μέθοδος

OECD 429

Ερεθισμός ματιών

Ελαφρός ερεθισμός των ματιών

Είδος

Μάτι κουνελιού

Μέθοδος

OECD 405

καρκινογόνο δράση

Has been shown to cause cancer in lifetime rat inhalation
and rat and mouse drinking water studies at the site of
contact at non-physiologically relevant doses

Genotoxicity

Ames test: negative

Είδος

Ames test

Μέθοδος

inhalation lifetime study

in vitro μεταλλαξιογόνος δράση

Positive and negative results

in vivo μεταλλαξιογόνος δράση

Both positive and negative results

Not a mutagenic concern in human at physiologically
relevant routes of entry

Τοξικότητα αναπαραγωγής

Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Τρόποι έκθεσης

πόσιμο νερό εκ του στόματος

Είδος

αρουραίος

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

χωρίς επιβλαβή συνέπεια στην ανάπτυξη

Τρόποι έκθεσης

πόσιμο νερό εκ του στόματος and Εισπνοή

Είδος

αρουραίος

Επαναλαμβόμενη επίδραση

28-ημερών και 90-ημερών Εισπνοή ερεθισμός
αναπνευστικής οδού σημαντικού βαθμού ερεθισμός του
επιθηλίου της άνω αναπνευστικής οδού Degeneration of
the olfactory mucosa was observed

Τρόποι έκθεσης

Εισπνοή

Είδος

αρουραίοι

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

οξικός βινυλεστέρας

Τοξικότητα για ψάρια

LC50: 19 mg/l (96h)

Είδος

Pimephales promelas

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL

Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την

Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

οξικός βινυλεστέρας

Είδος	LC50: 18 mg/l (96h)
Τοξικότητα για daphnia	Lepomis macrochirus (Πέρκα, ψάρι) EC50: 12.6 mg/l (48h)
Είδος	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Τοξικότητα για φύκη	EC50: 8.8 mg/l (72h)
Είδος	Selenastrum capricornutum (πράσινα φύκια)
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	EC50: 6.0 mg/l
Βιοαποικοδόμηση	51 - 62 % % (5d)
Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)	2
Βιολογικό συσώρευση	Δυνατότητα βιοσυσώρευσης - χαμηλό

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Πληροφορίες προϊόντος	Να διατεθεί αφού ληφθούν υπόψη οι Νόμοι περί απορριμμάτων. Η επιλογή της διαδικασίας διάθεσης εξαρτάται από τη σύνθεση του προϊόντος κατά το χρόνο της διάθεσης και τις τοπικές διατάξεις και δυνατότητες διάθεσης..
Μη καθαρισμένες συσκευασίες	Λερωμένες συσκευασίες να αδειάζονται το καλύτερο δυνατόν, μετά από σχετικό καθαρισμό μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν..

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID

Αριθ. UN/ID	UN 1301
Proper Shipping Name	Vinyl Acetate, stabilized
Κατηγορία κινδύνου	3
Ομάδα συσκευασίας	II
Tunnel Restriction Code	(D/E)
Αριθμός κινδύνου	339

ADNR

Αριθ. UN/ID	πιστοποιητικό ADNR: εμπορευματοκιβώτιο και δεξαμενόπλοιο UN 1301
Proper Shipping Name	Vinyl Acetate, stabilized
Κατηγορία κινδύνου	3
Ομάδα συσκευασίας	II

ICAO/IATA

Αριθ. UN	UN 1301
Proper Shipping Name	Vinyl Acetate, stabilized
Κατηγορία κινδύνου	3
Ομάδα συσκευασίας	II

IMDG

Αριθ. UN/ID	UN 1301
-------------	---------

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την
Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Proper Shipping Name	Vinyl Acetate, stabilized
Κατηγορία κινδύνου	3
Ομάδα συσκευασίας	II
EmS	F-E, S-D

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Σύμπτωση σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΟΚ

Χαρακτηρισμός ΕΕ

Σύμβολο(α) F - Πολύ εύφλεκτο.

Φράση(εις)-R R11 - Πολύ εύφλεκτο.

Φράση(εις)-S
S16 - Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
S23.2 - Μην εισπνέετε ατμούς
S29 - Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
S33 - Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Κατηγορία κινδύνου υδάτων (WGK)

Κατηγορία επικινδυνότητας για το νερό WGK 2

Αριθ. Πρωτοκ. επικινδυνότητας για το νερό WGK 203

Πηγή επικινδυνότητας για το νερό WGK Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με τον κανονισμό επικίνδυνων για το νερό υλικών VwVwS, παραρτήματα 1 ή 2

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φράση(εις)-R

R11 - Πολύ εύφλεκτο.

Για περισσότερες πληροφορίες :

Για περαιτέρω πληροφορίες, διαφορετικά φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού ή φύλλα τεχνικών δεδομένων επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της Celanese (www.celanese.com).

Διάφορες πληροφορίες:

- Τηρείτε τις εθνικές και τοπικές νομικές απαιτήσεις

Οι τροποποιήσεις έναντι της προηγούμενης έκδοσης φέρουν τα διακριτικά ***

Όνομασία προϊόντος Vinyl acetate
Αριθμός φύλλου 80094
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 4.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 02.07.2009
την
Ημερομηνία 02.07.2009
έκδοσης

Οι πηγές των σπουδαιότερων στοιχείων, που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του Δελτίου Ασφαλείας
Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε στοιχεία που ανήκουν στην εταιρεία Celanese και σε δημόσιες πηγές, θεωρούμενες έγκυρες ή αποδεκτές. Η απουσία στοιχείων δεδομένων που απαιτούνται από τις οδηγίες ANSI ή 1907/2006 υποδηλώνει πως δε διατίθενται δεδομένα που πληρούν αυτές τις απαιτήσεις.

Επιπλέον πληροφορίες

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σχετικά με τις απαιτήσεις ασφαλείας και δε θα πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση ή δήλωση κατάστασης και/ή ποιότητας.