

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ 2021

Γενικές Διατάξεις

Οι προμηθεύτριες εταιρείες οφείλουν να προσκομίσουν για όλα τα προτεινόμενα προϊόντα:

- ✓ Δελτίο δεδομένων ασφαλείας Προϊόντος (Safety data sheet) στα Αγγλικά με πιστή μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την οδηγία ΕΕ 1907/2006.
- ✓ Αριθμό καταχώρησης και έγκρισης από το Γενικό Χημείο του Κράτους.
- ✓ Να περιέχουν συστατικά σύμφωνα με τις τιμές που δίδονται στον ΕΚ 648/2004.
- ✓ Έντυπο οδηγιών χρήσης στην Ελληνική γλώσσα αλλά και το ξενόγλωσσο έντυπο εάν το προϊόν εισάγεται από το εξωτερικό.
- ✓ Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος.
- ✓ Δείγμα του προϊόντος.

Στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας θα πρέπει να περιλαμβάνονται:

1. Στοιχεία της Ουσίας / Σκευάσματος και της Εταιρείας.
2. Σύνθεση / πληροφορίες σχετικά με την σύσταση του προϊόντος.
3. Προσδιορισμός πιθανών βλαβών.
4. Οι Πρώτες Βοήθειες σε περίπτωση ατυχήματος (κατάποση, εισπνοή κ.τ.λ.).
5. Μέτρα αντιμετώπισης πυρκαγιών: μέσα πυρόσβεσης, προστατευτικός εξοπλισμός.
6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης: μέτρα ατομικής προστασίας, μέθοδοι καθαρισμού.
7. Χειρισμός και αποθήκευση.
8. Έλεγχος έκθεσης / Μέτρα ατομικής προστασίας: (αναπνευστική, ματιών, χεριών, σώματος κ.τ.λ.).
9. Φυσικοχημικές ιδιότητες του προϊόντος.
10. Η σταθερότητα και η δραστηκότητα του.
11. Τοξικολογικές πληροφορίες.
12. Οικολογικές πληροφορίες.

13. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.
14. Εκτιμήσεις σχετικά με την απόρριψη / καταστροφή του προϊόντος.
15. Νομοθετικές πληροφορίες.
16. Άλλες πληροφορίες.

Στο Τεχνικό Φυλλάδιο Προϊόντος θα πρέπει να περιλαμβάνονται:

1. Περιγραφή προϊόντος.
2. Βασικές ιδιότητες / χαρακτηριστικά.
3. Οδηγίες χρήσης.
4. Τεχνικές πληροφορίες [όταν πρόκειται για προϊόν που χρησιμοποιείται μετά από αραίωση (συμπυκνωμένο υγρό, σκόνη) να δίνεται η προτεινόμενη διάλυση με αντίστοιχη αναφορά σε τεχνικά φυλλάδια ή βεβαιώσεις του εκδοτικού οίκου].
5. Οδηγίες προφύλαξης και αποθήκευσης.
6. Συμβατότητα προϊόντος.
7. Αριθμός καταχώρισης στο Γενικό Χημείο του Κράτους.
8. Διαθέσιμες συσκευασίες.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Τα απορρυπαντικά θα πρέπει να επιλέγονται έτσι ώστε να είναι κατάλληλα και να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- ✓ Να είναι εγκεκριμένα από τις αρμόδιες αρχές.
- ✓ Να φέρουν σήμανση CE.
- ✓ Να είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση.
- ✓ Οι συσκευασίες να διαθέτουν πώμα ή ταινία ασφαλείας από την κατασκευάστρια εταιρεία, να είναι πρωτότυπα του εργοστασίου παραγωγής τους και να μην έχει προηγηθεί οποιαδήποτε επέμβαση για αλλαγή της συσκευασίας.
- ✓ Να συνοδεύονται από βιβλιογραφική αναφορά, μελέτες και πίνακες αποτελεσματικότητας στα Ελληνικά. Μελέτες βιοδιασπασιμότητας θα ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη.
- ✓ Να έχουν καλή ικανότητα διαβροχής και διεύδυσης.
- ✓ Να έχουν καθαριστικές ιδιότητες και να απομακρύνουν τους ρύπους.

- ✓ Να προτείνονται συγκεκριμένες δοσολογίες ανάλογα με τη χρήση (πλυντήριο ή στο χέρι). Να μην οξειδώνουν ή διαβρώνουν τον εξοπλισμό.
- ✓ Να μην είναι τοξικά και να μην προκαλούν ερεθισμούς στα μάτια και στο δέρμα.
- ✓ Να μην ρυπαίνουν το περιβάλλον.
- ✓ Να μην επιτρέπουν στο σκληρό νερό να σχηματίζει αποθέσεις αλάτων.
- ✓ Να διαλύονται καλά και εύκολα στο νερό.
- ✓ Να ξεπλένονται εύκολα χωρίς να αφήνουν τοξικά υπολείμματα.
- ✓ Να μπορούν να απομακρύνουν τις αποθέσεις αλάτων που σχηματίζονται στον εξοπλισμό από την παρουσία λιπών ή πρωτεϊνών στο προϊόν.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ❖ Ο προσφέρων υποχρεούται επί ποινή απόρριψης, να καταθέσει από 2 δείγματα όλων των προσφερόμενων προϊόντων στην πρωτότυπη συσκευασία τους για δοκιμασία αποτελεσματικότητας των προϊόντων.
- ❖ Σε περίπτωση αστοχίας θα γίνει αντικατάσταση όλων των προβληματικών προϊόντων.

1. ΑΠΛΗ ΧΛΩΡΙΝΗ

Το διάλυμα υγρής χλωρίνης θα πρέπει:

- ✓ Να είναι σε υγρή μορφή.
- ✓ Να διατίθεται σε δοχεία που προστατεύουν το διάλυμα από την έκθεση στο φως.
- ✓ Να περιέχει ως δραστικό συστατικό υποχλωριώδες Na σε συγκέντρωση 4,2%.
- ✓ Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 2-15lt.
- ✓ Να διατίθεται δοσομετρικός εξοπλισμός (αντλία, δοσομετρικό δοχείο με μεζούρα) χωρίς επιπλέον χρέωση.

2. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ

Το υγρό απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων θα πρέπει:

- ✓ Να είναι σε υγρή μορφή.
- ✓ Να έχει ουδέτερη οσμή ή τουλάχιστον μη δυσάρεστη οσμή.
- ✓ Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δοσολογιών.
- ✓ Να απομακρύνει ρύπους, λίπη και οσμές.
- ✓ Να έχει ειδική σύνθεση ώστε να βοηθά τον καθαρισμό ρύπων κάθε μορφής (τσάι, λίπη, αίμα, καφέ, αυγό κ.τ.λ.).
- ✓ Να μην αφήνει κηλίδες μετά το τελικό ξέπλυμα και στέγνωμα των σκευών.
- ✓ Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού ώστε να μην παρεμποδίζεται η διαδικασία του πλυσίματος και να μην τίθενται σε κίνδυνο οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του πλυντηρίου.
- ✓ Να διαλύεται εύκολα, ώστε να χρησιμοποιείται όλη η ποσότητα του απορρυπαντικού που τοποθετείται στην ειδική θήκη του πλυντηρίου.
- ✓ Να μην είναι εύφλεκτο (σημείο ανάφλεξης > 100 °C).
- ✓ Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 10-20 λίτρων.
- ✓ Να υπάρχει δοσομετρική αντλία η οποία να προσφέρεται από τον ανάδοχο χωρίς χρέωση του νοσοκομείου για κάθε δοχείο.
- ✓ Να αναφέρονται τα ml του προϊόντος που παρέχει κάθε πάτημα της αντλίας.
- ✓ Να περιέχει τουλάχιστον 90% βιοδιασπώμενα συστατικά.
- ✓ Να μην ρυπαίνει το περιβάλλον.

3. ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ

Το υγρό κρεμοσάπουνο θα πρέπει:

- ✓ Να είναι σε υγρή μορφή για καθαρισμό χεριών και δέρματος με pH 5,5.
- ✓ Να περιέχει ως καθαριστικά συστατικά τασιενεργά σε περιεκτικότητα $\geq 10\%$, χωρίς σάπωνες και αλκάλια.

- ✓ Να περιέχει γλυκερίνη και βιταμίνες για ενυδάτωση του δέρματος και να είναι κατάλληλο για συχνή χρήση.
- ✓ Να μη δημιουργεί ξηροδερμίες ή ερεθισμούς.
- ✓ Να είναι δερματολογικά και οφθαλμικά ελεγμένο (να προσκομισθούν μελέτες).
- ✓ Να έχει ήπιο, ευχάριστο άρωμα.
- ✓ Να περιέχει παράγοντες σαν συντηρητικά συστατικά για τη μη ανάπτυξη μικροβίων εντός του σκευάσματος, σε επιτρεπτές συγκεντρώσεις, όπως αναφέρονται στον πίνακα του παραρτήματος V του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1223/2009 για τα καλλυντικά προϊόντα.
- ✓ Να κατατεθεί η γνωστοποίηση του σκευάσματος στο CPNP σε εφαρμογή του Κανονισμού ΕΚ 1223/2009.
- ✓ Να είναι σε συσκευασία 1lt με ενσωματωμένη αντλία σε κάθε δοχείο για αποφυγή επιμόλυνσης του περιεχομένου.
- ✓ Να συνοδεύεται από το τεχνικό φυλλάδιο στην Ελληνική γλώσσα.
- ✓ Να αναφέρονται τα συστατικά του προϊόντος στην ετικέτα του.

Όσα εκ των προϊόντων δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται.

4. ΑΦΑΛΑΤΙΚΟ ΑΛΑΤΩΝ

Το αφαλατικό αλάτων θα πρέπει να:

- ✓ Είναι κατάλληλο για ανθεκτικές σε οξέα επιφάνειες (χώρων υγιεινής) με αντιοξειδωτικούς παράγοντες.
- ✓ Έχει φιλική χρήση προς τις επιφάνειες.
- ✓ Να έχει ισχυρές αφαλατικές ιδιότητες.
- ✓ Να είναι σχεδιασμένο για την αποτελεσματική απομάκρυνση των αλάτων σαπουνιού & σκουριάς από τα πατώματα, τους τοίχους και άλλες επιφάνειες.
- ✓ Να έχει καταχώρηση στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

5. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ

Τα υγρά απορρυπαντικά πιάτων για πλύσιμο στο χέρι θα πρέπει:

- ✓ Να είναι σε υγρή μορφή.
- ✓ Να διαλύεται εύκολα στο νερό.
- ✓ Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού.
- ✓ Να έχει ουδέτερη οσμή ή μη δυσάρεστη οσμή.
- ✓ Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δοσολογιών (ml/lit νερού).
- ✓ Να έχει ειδική σύνθεση ώστε να βοηθά τον καθαρισμό των ρύπων κάθε μορφής (τσάι, λίπη αίμα καφέ, αυγό κ.τ.λ.).
- ✓ Να ξεπλένεται εύκολα χωρίς να αφήνει τοξικά υπολείμματα.
- ✓ Να μην αφήνει κηλίδες μετά το τελικό ξέπλυμα και στέγνωμα των πιάτων.
- ✓ Να μην είναι ερεθιστικό και επιβλαβές για τα χέρια.
- ✓ Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 10-20 λίτρων.
- ✓ Να διατίθενται δοσομετρικές αντλίες για κάθε δοχείο για την ακριβή μέτρηση της ποσότητας, χωρίς χρέωση του νοσοκομείου.
- ✓ Να περιέχει τουλάχιστον 90% βιοδιασπώμενα συστατικά.
- ✓ Να μην ρυπαίνει το περιβάλλον.

6. ΥΓΡΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΑΠΟ 4,8% ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΧΛΩΡΙΟΥ

Το διάλυμα υγρής χλωρίνης θα πρέπει:

- ✓ Να είναι σε υγρή μορφή.
- ✓ Να διατίθεται σε δοχεία που προστατεύουν το διάλυμα από την έκθεση στο φως.
- ✓ Να περιέχει ως δραστικό συστατικό υποχλωριώδες Na σε συγκέντρωση από 4,2% έως 6,15%.
- ✓ Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία 2-15lt.
- ✓ Να διατίθεται δοσομετρικός εξοπλισμός (αντλία, δοσομετρικό δοχείο με μεζούρα) χωρίς επιπλέον χρέωση.

7. ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ

Το απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων θα πρέπει:

- ✓ Να είναι σε μορφή σκόνης.
- ✓ Να είναι σε κοκκώδη μορφή αν επιλεγεί σε μορφή σκόνης.
- ✓ Να έχει ομοιόμορφη υφή, χωρίς συσσωματώσεις που δεν θραύονται με το χέρι.
- ✓ Να διαλύεται εύκολα στο νερό και να μην συσσωματώνεται ή επικάθεται κατά τη ροή ύδατος.
- ✓ Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού ώστε κατά τη χρήση του να μην παρατηρείται αφρισμός που θα παρεμποδίζει τη διαδικασία του πλυσίματος και να μην θέτει σε κίνδυνο τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του πλυντηρίου.
- ✓ Να έχει ουδέτερη οσμή ή ελαφρά αρωματισμένη και όχι δυσάρεστη που να μεταδίδεται στον καθαριζόμενο ιματισμό.
- ✓ Να ξεπλένεται καλά χωρίς να αφήνει υπολείμματα στον ιματισμό.
- ✓ Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δοσολογιών.
- ✓ Να παρέχεται εξοπλισμός για ακριβή δοσομέτρηση όπως αντλίες, μεζούρες.
- ✓ Να διατίθεται σε ασφαλείς σάκους ή δοχεία των 10-30 Kg/Lt.
- ✓ Να μη ρυπαίνει το περιβάλλον.

8. ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΩΝ

Το υγρό απορρυπαντικό καθαρισμού δαπέδων θα πρέπει:

- ✓ Να είναι σε υγρή μορφή.
- ✓ Να διαλύεται εύκολα στο νερό.
- ✓ Να είναι ρυθμιζόμενου αφρού.
- ✓ Να έχει δυσάρεστη οσμή.
- ✓ Να μην αφήνει ίζημα.
- ✓ Να υπάρχει πίνακας προτεινόμενων δοσολογιών.
- ✓ Να φέρει οδηγίες χρήσης και οδηγίες ασφάλειας.
- ✓ Να ξεπλένεται εύκολα.

- ✓ Να μην είναι ερεθιστικό για τα μάτια και επιβλαβής για τα χέρια.
- ✓ Να μην ρυπαίνει το περιβάλλον.
- ✓ Να διατίθεται σε ασφαλή πλαστικά δοχεία των 10-30lt.

9. ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ

Το αφαιρετικό παρκετίνης θα πρέπει:

- ✓ Να είναι άχρωμο με ελαφριά οσμή.
- ✓ Να είναι πλήρως αναμείξιμο με νερό.
- ✓ Να έχει άριστη απόδοση.
- ✓ Να έχει αριθμό καταχώρησης στο μητρώο απορρυπαντικών και καθαριστικών προϊόντων το Γενικό Χημείο του Κράτους.
- ✓ Να είναι κατάλληλο για μαλακές και σκληρές επιστρώσεις, για πλαστικό, μωσαϊκό και μάρμαρο.

10. ΠΑΡΚΕΤΙΝΗ ΑΥΤΟΓΥΑΛΙΣΤΗ

Η αυτογυάλιστη παρκετίνη θα πρέπει:

- ✓ Να είναι συμπυκνωμένη.
- ✓ Να επιφέρει υψηλή γυαλάδα.
- ✓ Να έχει μεγάλη αντοχή σε δάπεδα με πολύ κίνηση.
- ✓ Να είναι αντιολισθητική.
- ✓ Να είναι κατάλληλη για νοσοκομεία.
- ✓ Να έχει καταχώρηση στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΓΟΥΡΓΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΣΕΛΕΝΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΜΕΛΟΣ

ΠΑΡΙΣΗ ΜΑΡΙΑ
ΜΕΛΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ