



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 24/2/2025, επιθεώρηση 1.0,  
24/2/2025

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  
Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:  
Όνομα εμπορίου: LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA
- UFI: NHA9-RF36-H005-1GK4
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Απορρυπαντικό. Καταναλωτική χρήση.
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας  
Προμηθευτής:  
ROLS Srl – Via Cesare Cattaneo, 30 – 22063 Cantù (CO) - Italy  
Tel. +39 031 732648
- Ικανός υποκείμενο, αίτιοσ δελτιο ασφαλειας:  
info@grupporols.it
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης  
ROLS Srl – Via Cesare Cattaneo, 30 – 22063 Cantù (CO) - Italy  
Tel. +39 031 732648

General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products  
Section B - Environment, An. Tsoha 16, GR-115 21, Athens, Tel: +30 210 6479409.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ευρωπαϊκός κανονισμός 1272/2008 (CLP):

Προσοχή, Skin Irrit. 2, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.  
Κανένας άλλος κίνδυνος

- 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA /επιθεώρηση 1.0

Αρ. σελίδας 1 του/της 13

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει:

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

Betaines, C12-14-alkyldimethyl

Benzyl salicylate: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Hexamethylindanopyran: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Linalyl acetate: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση..

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Linalool: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Hexyl cinnamal: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Geraniol: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Cinnamyl alcohol: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Acetyl Cedrene: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Benzyl alcohol: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος




### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.












3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Qty	Όνομα	αριθμός αναγνώρισης	Ταξινόμηση
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ( $> 1 < 2.5$ mol EO)	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01- 2119488639- 16-XXXX	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C $\geq 10\%$ : Eye Dam. 1 H318 C $\geq 5\%$ : Eye Irrit. 2 H319

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

>= 7% - < 10%	Fatty acids, coco, potassium salts	CAS: EC:	61789-30-8 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides	EC: REACH No.:	600-975-8 01- 2119489418- 23-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	Betaines, C12-14- alkyldimethyl	CAS: EC: REACH No.:	66455-29-6 266-368-1 01- 2119529251- 48-XXXX	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 16%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 16%: Eye Dam. 1 H318 C >= 1%: Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	Benzyl salicylate	CAS: EC: REACH No.:	118-58-1 204-262-9 01- 2119969442- 31-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο- 4,6,6,7,8,8- εξαμεθυλινδεννο[5,6- c]πυράνιο; γαλαξολίδιο; (HHCB)	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7  1222-05-5 214-946-9 01- 2119488227- 29-XXXX	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
47 ppm	οξικός ισοπεντυλεστέρας; οξικό ισοπεντύλιο	Αριθμός Index: CAS: EC:	607-130-00-2  123-92-2 204-662-3	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

##### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία

##### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

Θεραπεία:

Καμία

---

#### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1. Πυροσβεστικά μέσα  
Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:  
ψεκασμό νερού.  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).  
Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:  
Κανένας ιδιαίτερος.
- 5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα  
Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.  
Η καύση παράγει πολύ καπνό. βλέπε επίσης ενότητα 10.6
- 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες  
Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.  
Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.  
Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

---

#### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας  
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.  
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις  
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.  
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.  
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.  
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό  
Περιορίστε τη διαρροή με απορροφητικά φράγματα. Μονωθήστε το φρεάτιο στο σημείο διαρροής. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, σίλικα ζελ, μαξιλάρια). Απορρίψτε τα ως ειδικά απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα  
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

---

#### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.  
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.  
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.  
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.  
  
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.  
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων  
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.  
Ασύμβατες ύλες:  
Καμία ιδιαίτερη.  
Υπόδειξη για τους χώρους:

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

- Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.  
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις  
Απορρυπαντικό. Καταναλωτική χρήση.

#### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου  
οξικός ισοπεντυλεστέρας; οξικό ισοπεντύλιο - CAS: 123-92-2

	TWA(8h):		STEL:		Regulatory:
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
UE	270	50	540	100	
Austria	270	50	540	100	Pentylacetat (alle Isomeren): Isopentylacetat (3-Methylbutylacetat), BGBl. II Nr. 156/2021
Belgium	270	50	540	100	Acétates de pentyle tous isomères # Pentyl acetaat, alle isomeren, Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgaria	270	50	540	100	Изопентилацетат, Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Croatia	270	50	540	100	Izopentil-acetat, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Cyprus	270	50	540	100	Οξικό ισοπεντύλιο, Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007)
Czech Republic	270	50	540	100	Pentylacetát (Amylacetát; Pentylester kyseliny octové) isomery: Isopentylacetát, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Denmark	270	50			Amylacetat, alle isomere: Isoamylacetat, BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estonia	270	50	540	100	Isopentüülsetaataat (3-metüülbutüületanaat), Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finland	270	50	540	100	iso-Pentyylisetaatti, HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
France	270	50	540	100	Acétate d'isopentyle, Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Germany	270	50			TRGS900
Gibraltar	270	50	540	100	Isopentylacetate, Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Greece	530	100	800	150	Οξικός ισοαπυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο, Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hungary	270		540		IZOPENTIL-ACETÁT, 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

Ireland	260	50	520	100	Isopentyl acetate [Isoamyl acetate], Chemical Agents Code of Practice 2021
Italy	270	50	540	100	Acetato di isoamile, Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Latvia	270	50	540	100	Izoamilacetāts (izopentilacetāts, etiķskābes 3-metil-1-butilesteris, 3-metilbutilacetāts, izopentiletanoāts), Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Lithuania	270	50	540	100	Izopentilacetatas, LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembourg	270	50	540	100	Acétate d'isopentyle, Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta	270	50	540	100	Isopentylacetate, S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Netherlands			530		iso-Pentylacetaat, Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Poland	250		500		Octan izopentylu, Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal		50		100	Acetato de isopentilo, Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania	270	50	540	100	Acetat de izopentil, Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakia	270	50	540	100	Pentylacetát (všetky izoméry), Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenia	270	50	540	100	izopentilacetat, Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spain	270	50	540	100	Acetato de isoamilo, Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sweden	270	50	540	100	3-Metylbutylacetat, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Norway	260	50			Isopentylacetat (Isoamylacetat; 3-metylbutylacetat), FOR-2021-06-28-2248

#### Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 7.8 mg/m<sup>3</sup> - Καταναλωτής: 1.37 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 2.21 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 0.79 mg/kg bw/day -

Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 0.79 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

#### Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.001 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0001 mg/l

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 10 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.583 mg/kg (dry matter)

Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.058 mg/kg (dry matter)

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:

Μέτρα ατομικής προστασίας των εργαζομένων:

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

Όταν χειρίζεστε απευθείας το χύμα προϊόν, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

Προστασία ματιών:

Γυαλιά με πλευρική προστασία. EN 166

Προστασία δέρματος:

Προστατευτική ενδυμασία για χημικούς παράγοντες. (EN 340 - EN13034 - EN14605)

Φορέστε ρούχα που παρέχουν πλήρη προστασία για το δέρμα, π.χ. βαμβάκι, καουτσούκ, PVC ή νίτον.

Σε περίπτωση σύντομης επαφής με το δέρμα:

Κατάλληλο υλικό: NBR (Nitrile rubber)

Πάχος υλικού γαντιών: -

Χρόνος διείσδυσης (μέγιστος χρόνος φθοράς): 240-480 min

Προστασία χεριών:

Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά (δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374) με ελάχιστη απόδοση 90% επιπλέον της βασικής εκπαίδευσης των εργαζομένων.

Σε περίπτωση συχνής επαφής με το χέρι:

Κατάλληλο υλικό: NBR (Nitrile rubber)

Πάχος υλικού γαντιών: 0.425mm

Χρόνος διείσδυσης (μέγιστος χρόνος φθοράς): > 480 λεπτά

Αναπνευστική προστασία:

Αναπνευστική προστασία που απαιτείται για: σχηματισμό αερολύματος ή ομίχλης

Κατάλληλος αναπνευστήρας: Πλήρης μάσκα, μισή μάσκα, μάσκα τετάρτου (DIN EN 136/140)

Προτεινόμενος τύπος φίλτρου: Φίλτρο A (DIN 3181) για ατμούς οργανικών ενώσεων.

Παρουσία χημικών παραγόντων διαφορετικής φύσης (αέρια - ατμοί - αερολύματα, αναθυμιάσεις, ομίχλη) είναι απαραίτητο

Χρησιμοποιήστε φίλτρα συνδυασμού. Αξιολογήστε σωστά την κατηγορία προστασίας και τον τύπο φίλτρου που θα χρησιμοποιηθεί.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Κανένας

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Κανένας

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις:
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	Κίτρινος	--	--
Οσμή:	χαρακτηριστικό γνώρισμα	--	--
Σημείο πήξεως/σημείο πηξεως:	<0°C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.1	at 101,3 kPa
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	>100°C	Regulation (EC) No. 440/2008,	at 101,3 kPa.

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

		Annex, A.2	
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Ασήμαντο	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	>100 °C	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.9	at 101,3 kPa.
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	N.A.	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.D.	--	--
pH:	10.4	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	Ναί	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	κανένας	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Πίεση ατμού:	N.A.	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.05 g/cm <sup>3</sup>	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.3	at 20°C and 101.3 kPa
Σχετική πυκνότητα ατμών:	N.A.	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις:
Εκρηκτικές ιδιότητες:	N.A.	--	--
Επαγωγικότητα:	N.A.	--	--
Ιξώδες:	N.A.	--	--
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:	N.A.	--	--
Διαλυτότητα Λίπους:	κανένας	--	--

#### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.2. Χημική σταθερότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Καμία
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή  
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά  
Καμία ιδιαίτερα.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης  
Carbon oxides, Nitrogen Oxides.

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

#### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 3000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα;

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος;

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών;

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος;

ε) μεταλλαξινέργεια γεννητικών κυττάρων;

στ) καρκινογένεση;

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή;

η) STOT-εφάπαξ έκθεση;

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση;

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

#### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 1.03 mg/l - Διάρκεια h: 96

1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδανο[5,6-c]πυράνιο; γαλαξολίδιο; (HCB) - CAS: 1222-05-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 0.95 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Δάφνια = 0.47 mg/l - Διάρκεια h: 48

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς = 0.068 mg/l - Διάρκεια h: 864

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 0.111 mg/l - Διάρκεια h: 504

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη

1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδανο[5,6-c]πυράνιο; γαλαξολίδιο; (HCB) - CAS: 1222-05-5

Βιοαποδομησιμότητα: Μη ταχεία αποικοδομήσιμη

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Βιοσυσσώρευση: Μη βιοσυσσωρευτικός

1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδανο[5,6-c]πυράνιο; γαλαξολίδιο; (HCB) - CAS: 1222-05-5

Βιοσυσσώρευση: Μη βιοσυσσωρευτικός

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

Κινητικότητα στο έδαφος: Κινητός

1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδανο[5,6-c]πυράνιο; γαλαξολίδιο; (HHCb) - CAS: 1222-05-5

Κινητικότητα στο έδαφος: Κινητός - Δοκιμή: Κοκ 14300

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΟΥΣΙΕΣ νPvB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

---

#### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/EU για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Για την εκχώρηση κωδικού για τα απόβλητα ακολουθήστε την απόφαση 2014/955/EU και την εθνική νομοθεσία.

Η απόρριψη πρέπει να ανατεθεί σε εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική και, ενδεχομένως, τοπική νομοθεσία.

Τα υπολείμματα και τα δοχεία που χρησιμοποιούνται πρέπει να τυγχάνουν επεξεργασίας, ανάκτησης ή διάθεσης σύμφωνα με την τοπική, εθνική, εθνική νομοθεσία.

Συνιστάται να στέλνετε στην εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων όλες τις πληροφορίες για την ασφάλεια του υλικού που περιέχεται στη συσκευασία.

Μην απορρίπτετε τα απόβλητα σε υπονόμους ή υδάτινα ρεύματα.

Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό ADR.

Επιπρόσθετες πληροφορίες απόθεσης:

Συσκευασία: Οι άδειες συσκευασίες πρέπει να αποστέλλονται για ανάκτηση ή απόρριψη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.

---

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

IMDG-Marine pollutant: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Όχι

---

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες (SVHC) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1, συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες του 0,1%.

Οδηγία 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP)

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 75

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.05 g/l (0.01 %)  
Πτητικές ουσίες CMR (Καρκινογενείς Μεταλλαξογόνες Αναπαραγωγικού κύκλου) = 0.00 %  
Οργανικός άνθρακας - C = 0.00

Όπου είναι εφαρμόστεια, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Διατάξεις σχετικά με την οδηγία EU 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορίας Seveso III σύμφωνα με το παράρτημα 1, μέρος 1:

NA

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα (βλ. παράγραφο 8).

#### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Τάξη κινδύνου και	Κωδικός	Περιγραφή
-------------------	---------	-----------

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

κατηγορία κινδύνου		
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878.

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Irrit. 2, H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικινδύνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικινδύνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### LOZIONE DETERGENTE PER CAPI IN CASHMERE E LANA

ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
SWEDs:	Sector-specific Workers Exposure Descriptions.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.