



FARMA ■ CHEM SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 1/10

## FARMASULF KS

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:  
Επωνυμία

FARMACHEM FARMASULF KS  
FARMASULF KS

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

Περιγραφή/χρήση

Λίπασμα

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή  
Διεύθυνση  
Τοποθεσία και κράτος

FARMA-CHEM S.A.  
Τ.Θ. 1026 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΙΝΔΟΥ  
57022 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΕΛΛΑΔΑ

ΤΗΛ. +30 2310 569630 - 33

Fax +30 2310 797047

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

registration@farmachem.gr

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

FARMA-CHEM S.A.

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε

+30 210 7793777

## ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα  
κινδύνου:



Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

**FARMASULF KS**

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 2/10



Προειδοποιητικές λέξεις: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

**P102** Μακριά από παιδιά.  
**P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
**P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
**P302+P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
**P332+P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
**P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
**P501** Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι.**

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

**ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.****3.1. Ουσίες.**

Μη σχετική πληροφορία.

**3.2. Μείγματα.**

Περιέχει:

Αναγνώριση .	Συγκ. %.	Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP).
<b>ΘΕΙΟ</b>		
CAS. 7704-34-9	10 - 20	Skin Irrit. 2 H315
CE. 231-722-6		
INDEX. 016-094-00-1		
Αρ. Εγγρ. 01-2119487295-27-XXXX		

Σημείωση: Αποκλεισμός ανώτερης τιμής πεδίου .

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

**ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.**



## FARMASULF KS

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 3/10

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

**ΜΑΤΙΑ:** Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμείνει.

**ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως και άφθονα με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε την συμβουλή ενός γιατρού. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, επικοινωνήστε άμεσα με ένα γιατρό.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Προκαλέστε εμετό μόνο με υπόδειξη του γιατρού. Μη χορηγείτε τίποτα δια του στόματος αν το υποκείμενο είναι αναισθητό και δεν έχετε εξουσιοδοτηθεί από το γιατρό.

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

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπεριεχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

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

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

#### ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανένα ιδιαίτερο.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.

#### ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

## ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.



FARMA ■ CHEM SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 4/10

## FARMASULF KS

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στο χωρίο 7. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

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

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου.



Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

**FARMASULF KS**

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 5/10

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης.**

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ**

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ**

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ**

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ**

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Β του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

**ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ.**

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

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

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	Μπεζ-καφέ
Οσμή	χαρακτηριστικό
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο.
pH.	3,5-4,5
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως.	Μη διαθέσιμο.
Αρχικό σημείο ζέσης.	Μη διαθέσιμο.
Περιοχή ζέσεως.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο.
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.



FARMA ■ CHEM SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 6/10

## FARMASULF KS

Ανώτερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών.	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα ατμών.	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα.	1,3-1,4
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες.	Μη διαθέσιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες.	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα.

### 10.1. Δραστηριότητα.

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε τις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.



FARMA ■ CHEM SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 7/10

## FARMASULF KS

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Βλαβερές επιπτώσεις: σε επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό, οίδημα, ξηρότητα και πληγές. Η απορρόφηση μπορεί να προκαλέσει αίσθημα καύσης, ναυτία και εμετό.

ΘΕΙΟ

LD50 (Στοματική).> 2000 mg/kg

LD50 (Δερματική).> 2000 mg/kg Rat

LC50 (Εισπνοή).5,43 mg/l/4h Rat

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

### 12.1. Τοξικότητα.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.



FARMA ■ CHEM SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 8/10

## FARMASULF KS

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ.

Δεν ισχύει.

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

Δεν ισχύει.

### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν ισχύει.

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας.

Δεν ισχύει.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν ισχύει.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν ισχύει.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC.



FARMA ■ CHEM SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 9/10

## FARMASULF KS

Μη σχετική πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία.

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

Κατηγορία Seveso. Καμία.

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Προϊόν .  
Σημείο. 3

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία.

Υγειονομικοί έλεγχοι.

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

### ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

**Skin Irrit. 2** Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2



FARMA ■ CHEM SA

Αναθεώρηση αρ. 1

Ημερομ. Αναθ. 01/10/2021

Τυπώθηκε στις 01/10/2021

Σελίδα αρ. 10/10

## FARMASULF KS

**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
  2. Κανονισμός (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)
  3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
  5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
  7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Κανονισμός (ΕΕ) 830/2015
  11. Κανονισμός (ΕΕ) 217/2020
  12. Κανονισμός (ΕΕ) 828/2020
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

### Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.