

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: Saraline R130
Κωδικός προϊόντος	: Q6579
Αριθμός καταχώρησης ΕΕ	: 01-2120081657-46-0000
Συνώνυμα	: Hydrocarbons C15-C19, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics
CAS-Αριθ.	: 1437281-01-0
ΕΚ-Αριθ.	: 940-730-5

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Διαλύτης Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH.
Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται	: Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές άλλες από τις παραπάνω, χωρίς πρώτα να ερωτηθεί σχετικά ο προμηθευτής.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής/Προμηθευτής	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Τηλέφωνο	: +30 210 9895 700
Τέλεφαξ	: +30 210 9895 744
Επικοινωνία για MSDS	: sccmsds@shell.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 409 1601

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:  
Δεν ταξινομείται ως φυσικός κίνδυνος σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.  
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:  
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.

Συμπληρωματικές : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει  
Δηλώσεις Κινδύνου ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P243 Λάβετε προστατευτικά μέτρα για την πρόληψη ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
**Επέμβαση:**  
P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.  
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
**Αποθήκευση:**  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
**Διάθεση:**  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Δύναται να αναφλεγεί σε επιφάνειες με θερμοκρασία πάνω από τη θερμοκρασία αυτοανάφλεξης. Ο ατμός στον ελεύθερο χώρο των δεξαμενών και των δοχείων δύναται να αναφλεγεί και να εκραγεί σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τη θερμοκρασία αυτοανάφλεξης, όπου οι συγκεντρώσεις ατμού κυμαίνονται εντός της κλίμακας αναφλεξιμότητας.

Κατά την άντληση ενδέχεται να προκληθούν ηλεκτροστατικά φορτία. Η ηλεκτροστατική εκκένωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.

Αυτό το υλικό είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.

Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο.

Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών.

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

#### 3.1 Ουσίες

##### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ.	Συγκέντρωση (% w/w)
Alkanes, C15-19-branched and linear	1437281-01-0 940-730-5	<= 100

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για την υγεία όταν χρησιμοποιείται κάτω από κανονικές συνθήκες.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όταν παρέχετε πρώτες βοήθειες, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τον κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό ανάλογα με το περιστατικό, τον τραυματισμό και το γύρω περιβάλλον.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Δεν είναι απαραίτητη η θεραπεία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.  
Εάν τα συμπτώματα παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με σαπούνι, εάν υπάρχει.  
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

παρακολούθηση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.

Σε περίπτωση κατάποσης : Καλέστε τον αριθμό επειγόντων περιστατικών για την τοποθεσία/εγκατάστασή σας. Σε περίπτωση κατάποσης, να μην προκληθεί εμετός: μεταφέρετε το θύμα στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο για επιπλέον θεραπεία. Σε περίπτωση που εκδηλωθεί εμετός αυθόρμητα, χαμηλώστε το κεφάλι κάτω από το ύψος των γοφών ώστε να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός των επόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετός/υψηλότερος από 38.3°C (101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ή συνεχής βήχας ή αναπνευστικός συριγμός.

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

Συμπτώματα : Δεν θεωρείται ότι αποτελεί κίνδυνο εισπνοής κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης. Πιθανές ενδείξεις και συμπτώματα ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος ενδέχεται να περιλαμβάνουν προσωρινή αίσθηση καύσου της μύτης και του λαιμού, βήχα ή/και δυσκολία στην αναπνοή.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνθήκες συνθήκες χρήσης.

Στις ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος ενδέχεται να περιλαμβάνεται αίσθηση καύσου, κοκκίνισμα ή πρήξιμο.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνθήκες συνθήκες χρήσης.

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού των ματιών μπορεί να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος, ερυθρότητα, πρήξιμο ή/και μείωση της όρασης.

Εάν το υλικό εισέλθει στους πνεύμονες, τα συμπτώματα και οι ενδείξεις μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, έμφραξη, αναπνευστικό συριγμό, δυσκολία αναπνοής, συμφόρηση του θώρακα, ταχύπνοια ή/και πυρετό.

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός των επόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετός/υψηλότερος από 38.3°C (101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ή συνεχής βήχας ή αναπνευστικός συριγμός.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα δερματίτιδας ενδέχεται να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος καύσεως ή/και ξηρότητα/σκάσιμο του δέρματος.

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

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα.  
Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για καθοδήγηση.  
Ενδεχόμενο χημικής πνευμονίτιδας.  
Να μην προκληθεί εμετός.

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός, νερό με καταιωνισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες (water fog). Ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακος, άμμος ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές πυρκαγιές.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης. Στα επικίνδυνα προϊόντα της καύσης μπορεί να περιέχονται: Σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών και υγρών σωματιδίων και αερίων (καπνός). Μονοξείδιο του άνθρακα. Αγνωστού ταυτότητας οργανικές και ανόργανες ενώσεις. Ενδέχεται να υπάρχουν εύφλεκτοι ατμοί ακόμη και σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από το σημείο ανάφλεξης. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από απόσταση. Επιπλέον και μπορεί να αναφλεγεί στην επιφάνεια του νερού.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών ανθεκτικών σε χημικές ουσίες. Συνιστάται στολή ανθεκτική σε χημικά εάν αναμένεται επαφή με διαρροές/πιτσιλιές μεγάλων ποσοτήτων. Φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν προσεγγίζετε μια φωτιά σε περιορισμένο/κλειστό χώρο. Επιλέξτε ρουχισμό πυροσβεστών, εγκεκριμένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα (π.χ. Ευρώπη: EN469).

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Περαιτέρω πληροφορίες : Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά ψεκάζοντάς τα με νερό.

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Τηρείστε όλους τους σχετικούς τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον.  
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.  
6.1.1 Για προσωπικό μη εκτάκτου ανάγκης:  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απαγορεύστε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν φέρει προστασία.  
Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό.  
Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.  
6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης:  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απαγορεύστε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν φέρει προστασία.  
Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό.  
Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Κλείστε τις διαρροές, εάν είναι δυνατό χωρίς να εκτεθείτε σε κίνδυνο. Απομακρύνετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης στον περιβάλλοντα χώρο. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή περιβαλλοντικής μόλυνσης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα εμπόδια. Προσπαθήστε να σκορπίσετε τον ατμό ή να κατευθύνετε τη ροή του σε ασφαλή χώρο, για παράδειγμα ψεκάζοντας με καπνό. Λάβετε μέτρα προφύλαξης κατά των στατικών εκκενώσεων. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό. Παρακολουθείστε το χώρο με δείκτη καύσιμων αερίων.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

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

- Μέθοδοι καθαρισμού :
- Για μικρές κηλίδες υγρών (< 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο σε περιέκτη με δυνατότητα σφράγισης που φέρει κατάλληλη σήμανση για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη του προϊόντος. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια.
- Για μεγάλες κηλίδες υγρών (> 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο όπως φορτηγό αναρρόφησης σε δεξαμενή διάσωσης για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε νερό για την έκπλυση των κατάλοιπων. Να φυλάσσεται ως μολυσμένο απόβλητο. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια.
- Αερίστε καλά τη μολυσμένη περιοχή.  
Σε περίπτωση μόλυνσης των χώρων, ενδέχεται να απαιτούνται συμβουλές ειδικών για την εξυγίανσή τους.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για διευκρινίσεις σχετικά με την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας βλέπε Ενότητα 8 του παρόντος Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού. Για καθοδήγηση σχετικά με την απόρριψη υλικού που έχει πιτσιλιστεί, δείτε το Κεφάλαιο 13 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα :
- Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού ή να έλθετε σε επαφή με το υλικό. Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση για την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet). Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.
- Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό :
- Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών ή/και συμπυκνωμάτων ατμών.  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Σβύστε κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Να χρησιμοποιείται εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση, εάν υπάρχει κίνδυνος εισπνοής ατμών, ομιχλών ή εκνεφώσεων.

Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης).  
Να μην τρώτε και να μην πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από απόσταση.

#### Μεταφορά προϊόντος

: Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο. Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών. Προσέχετε τις λειτουργίες χειρισμού που μπορεί να εγείρουν πρόσθετους κινδύνους που προκύπτουν από τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αυτές περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, την άντληση (ειδικά την στροβιλώδη ροή), την ανάμειξη, το φιλτράρισμα, την ταχεία πλήρωση, τον καθαρισμό και την πλήρωση δεξαμενών και κοντέινερ, τη δειγματοληψία, τη φόρτιση διακοπών, τη μέτρηση, τις λειτουργίες σε φορτηγά με δεξαμενές κενού και τις μηχανικές κινήσεις. Αυτές οι δραστηριότητες μπορεί να οδηγήσουν σε εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού, πχ. παραγωγή σπινθήρων. Περιορίστε την ταχύτητα στον αγωγό κατά την άντληση ώστε να αποφύγετε την παραγωγή ηλεκτροστατικής εκφόρτισης ( $\leq 1$  m/s έως ότου ο αγωγός πλήρωσης είναι βυθισμένος σε βάθος διπλάσιο της διαμέτρου του, κατόπιν  $\leq 7$  m/s). Αποφύγετε την ταχεία πλήρωση. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα για τις λειτουργίες πλήρωσης, εκφόρτισης ή χειρισμού.

Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα Χειρισμός.

#### Μέτρα υγιεινής

: Πλένετε τα χέρια πριν να φάτε, να πιείτε, να καπνίσετε και να χρησιμοποιείτε τη τουαλέτα. Πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

: Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για οποιουδήποτε πρόσθετους συγκεκριμένους νόμους που καλύπτουν τη συσκευασία και την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.

##### Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση

: Θερμοκρασία αποθήκευσης:  
Συνήθη περιβάλλοντος.

Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης). Τοποθετήστε τις δεξαμενές σε σημείο μακριά από θερμότητα και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Ο καθαρισμός, η επιθεώρηση και η συντήρηση δεξαμενών αποθήκευσης είναι εξειδικευμένη εργασία που απαιτεί την εφαρμογή αυστηρών διαδικασιών και προφυλάξεων. Πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο υπόγειο (κλειστό) χώρο, μακριά από το φως του ηλίου, πηγές ανάφλεξης και άλλες πηγές θερμότητας.

Κρατήστε απόσταση ασφαλείας από αερόλυματα, από εύφλεκτα, οξειδωτικά ή διαβρωτικά μέσα, και από άλλα εύφλεκτα προϊόντα τα οποία δεν είναι επιβλαβή ή τοξικά για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.

Θα παραχθούν ηλεκτροστατικά φορτία κατά την άντληση. Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση μπορεί να προκαλέσει φωτιά.

Διασφαλίστε την αδιάλειπτη ηλεκτρική αγωγιμότητα συνδέοντας και γειώνοντας όλα τα στοιχεία του εξοπλισμού, για να μειώσετε τον κίνδυνο.

Οι ατμοί στο επάνω τμήμα του μέσου αποθήκευσης μπορεί να βρίσκονται ενός των ορίων ευφλεκτότητας / εκρηκτικότητας και να είναι συνεπώς εύφλεκτοι.

Υλικό συσκευασίας : Κατάλληλο υλικό: Για περιέκτες ή επενδύσεις περιεκτών, χρησιμοποιήστε μαλακό χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα., Για τη βαφή των δοχείων, χρησιμοποιείτε εποξικό χρώμα, χρώμα πυριτικής βάσεως με ψευδάργυρο.  
Μη κατάλληλο υλικό: Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με φυσικό καουτσούκ, βουτυλικό καουτσούκ ή με καουτσούκ νιτριλίου

Συμβουλές σχετικά με τα δοχεία : Μην κάνετε κοπές, γεωτρήσεις, λειοτριβήσεις, συγκολλήσεις ή παρόμοιες εργασίες σε δοχεία ή κοντά σε αυτά.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH.

Δείτε τις πρόσθετες αναφορές που παρέχουν ασφαλείς πρακτικές χειρισμού για υγρά που καθορίζονται ως συσσωρευτές στατικού ηλεκτρισμού:

Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαιοειδών (American Petroleum Institute) - Προστασία κατά αναφλέξεων που προκύπτουν από στατικό ηλεκτρισμό, κεραυνούς και διαρρέοντα ρεύματα, 2003 - (Protection Against Ignitions Arising Out of Static, Lightning, and Stray Currents) ή Εθνική Υπηρεσία Πυροπροστασίας (National Fire Protection Agency - Συνιστώμενες Πρακτικές για το Στατικό Ηλεκτρισμό, 77).

IEC TS 60079-32-1 : Ηλεκτροστατικοί κίνδυνοι, καθοδήγηση

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

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

##### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

###### Βιολογικές οριακές τιμές επγγελματικής έκθεσης

Δεν υπάρχει βιολογικό όριο.

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Alkanes, C15-19-branched and linear		
Παρατηρήσεις:	Αυτή η ουσία είναι ένας υδρογονάνθρακας με σύνθετη, άγνωστη ή μεταβλητή σύνθεση. Οι συμβατικές μέθοδοι για την παραγωγή PNEC δεν είναι κατάλληλες και δεν είναι πιθανό να προσδιοριστεί ένα αντιπροσωπευτικό PNEC για αυτές τις ουσίες.	

##### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

###### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Διαβάστε σε συνδυασμό με το Παράδειγμα Έκθεσης για τη δική σας συγκεκριμένη χρήση που περιέχεται στο Παράρτημα.

Ο βαθμός προστασίας και οι τύποι των απαιτούμενων στοιχείων ελέγχου ποικίλλουν αναλόγως των πιθανών συνθηκών έκθεσης. Τα στοιχεία ελέγχου να επιλέγονται κατόπιν αξιολόγησης κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται:

Χρησιμοποιείτε όσο το δυνατόν στεγανοποιημένα συστήματα.

Επαρκής εξαερισμός ασφαλής έναντι εκρήξεων για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων εντός των κατευθυντήριων οδηγιών / των οριακών τιμών έκθεσης.

Συνιστάται ο τοπικός εξαερισμός των καυσαερίων.

Συνιστάται η χρήση συστήματος παρακολούθησης νερού κατάσβεσης και συστημάτων ολικού κατακλυσμού.

Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

Όταν το υλικό θερμαίνεται, ψεκάζεται ή σχηματίζεται συμπύκνωμα ατμών, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα δημιουργίας εναέριων συγκεντρώσεων.

Γενικές πληροφορίες:

Τηρείτε πάντα επαρκή μέτρα προσωπικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο των χεριών μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, πριν πιείτε κάτι ή και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό ώστε να αφαιρεθούν οι μολυσματικές ουσίες. Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια που δεν είναι δυνατόν να καθαριστούν. Διατηρείτε τακτοποιημένο το χώρο σας.

Καθορίστε διαδικασίες για τον ασφαλή χειρισμό και τη συντήρηση των χειριστηρίων.

Εκπαιδεύετε και επιμορφώνετε τους εργαζόμενους για τους κινδύνους και τα μέτρα σχετικά με τις τυπικές δραστηριότητες που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

Διασφαλίστε την κατάλληλη επιλογή, δοκιμή και συντήρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έκθεσης, π.χ. προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, τοπικός εξαερισμός των εξατμίσεων.

Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού..

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Διαβάστε σε συνδυασμό με το Παράδειγμα Έκθεσης για τη δική σας συγκεκριμένη χρήση που περιέχεται στο Παράρτημα.

Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (PPE) (Οδηγία του Συμβουλίου 89/686/EEC) και τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Τυποποίηση (CEN).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

Προστασία των ματιών : Εάν ο χειρισμός του υλικού μπορεί να προκαλέσει πιπίλισμα στα μάτια, συνιστούμε τη χρήση προστατευτικού εξοπλισμού. Εγκεκριμένο από το πρότυπο της Ε.Ε. EN166.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Όταν το προϊόν ελθεί σε επαφή με τα χέρια, η χρήση γαντιών αποδεκτών από τα αντιστοιχα standards (π.χ. Ευρωπαϊκή EN374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμένων από τα παρακάτω προϊόντα μπορεί να δώσει ικανοποιητική χημική προστασία. Μακροπρόθεσμη προστασία: γάντια νιτριλίου Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: γάντια PVC, νεοπρενίου ή νιτριλίου. Για συνεχή επαφή συνιστούμε γάντια με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 240 λεπτά, κατά προτίμηση > 480 λεπτά, όπου μπορούν να προσδιοριστούν κατάλληλα γάντια. Για βραχυπρόθεσμη προστασία / προστασία κατά πιπίλισμάτων, συνιστούμε το ίδιο, αλλά κατανοούμε ότι μπορεί να μην διατίθενται κατάλληλα γάντια που προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας και σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να είναι αποδεκτό ένα μικρότερο διάστημα διάρκειας ζωής των γαντιών, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες συντήρησης και αντικατάστασης. Το πάχος των γαντιών δεν αποτελεί καλή ένδειξη αντίστασης των γαντιών σε χημικές ουσίες, επειδή εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών. Το πάχος των γαντιών πρέπει να είναι τυπικά μεγαλύτερο από 0,35 mm, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο των γαντιών. Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση, π.χ. συχνότητα και διάρκεια επαφής, αντίσταση του υλικού του γαντιού σε χημικές ουσίες, πάχος του γαντιού και δεξιότητα. Να ζητάτε πάντα συμβουλές από τους προμηθευτές γαντιών. Τα μολυσμένα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνον όταν τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Συνιστάται η χρήση καλλυντικής ουσίας περιορισμού της ξηρότητας του δέρματος χωρίς άρωμα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Προστασία του δέρματος και του σώματος	: Μέσα προστασίας του δέρματος δεν είναι απαραίτητα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Για παρατεταμένες ή επαναλαμβανόμενες εκθέσεις, καλύψτε τα μέρη του σώματος που υπόκεινται στην έκθεση με αδιαπέραστο ρουχισμό. Εάν είναι πιθανή η διαρκής και επαναλαμβανόμενη έκθεση του υλικού στην επιδερμίδα φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με EN374 και εφαρμόστε προγράμματα προστασίας της επιδερμίδας.  Προστατευτικός ρουχισμός εγκεκριμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN14605 της ΕΕ.  Φοράτε ρουχισμό κατά της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και με δυνατότητα επιβράδυνσης της φωτιάς εάν το απαιτεί η τοπική αξιολόγηση κινδύνου.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Αν οι μηχανικοί ελεγχτοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε ένα επίπεδο ικανό να προστατεύει την υγεία των εργαζομένων, επιλέξτε μια προστατευτική αναπνευστική συσκευή χρήσιμη για τις ειδικές συνθήκες που απαιτούνται και ανοποιούσα την αντιστοιχία Νομοθεσία. Ελεγχτε με τους προμηθευτές των προστατευτικών αναπνευστικών συσκευών. Όταν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναπνευστήρες φιλτραρίσματος αέρα (π.χ. οι συγκεντρώσεις στον αέρα είναι υψηλές, κίνδυνος ανεπαρκούς οξυγόνου, περιορισμένος χώρος) χρησιμοποιήστε κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές θετικής πίεσης. Όταν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναπνευστήρες φιλτραρίσματος αέρα, επιλέξτε ένα κατάλληλο συνδυασμό μασκας και φίλτρου. Εάν οι αναπνευστικές συσκευές φιλτραρίσματος του αέρα είναι κατάλληλες για συνθήκες χρήσης: Επιλέξτε ένα φίλτρο κατάλληλο για οργανικά αέρια και ατμούς [με σημείο βρασμού ανώτερο των 65 °C (149 °F)] που να ανταποκρίνεται στο EN14387.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: Υδρογονάνθρακας.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : 260 - 320 °C

#### Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας και ανώτατο όριο εκρηκτικότητας / όριο αναφλεξιμότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης / : 7 %(V)

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

Κατώτερο όριο έκρηξης / : 0,5 %(V)

Κατώτερο όριο  
ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης : 128,5 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : > 200 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : 3,3 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Μέθοδος: ASTM D445

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : αδιάλυτο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: > 7

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία (50 °C)

Σχετική πυκνότητα : < 0,8  
Μέθοδος: ASTM D4052

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Πυκνότητα	:	< 800 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) Μέθοδος: ASTM D4052
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη εφαρμόσιμο
Αγωγιμότητα	:	Χαμηλή αγωγιμότητα: < 100 pS/m, Η αγωγιμότητα αυτού του υλικού το καθιστά συσσωρευτή στατικού ηλεκτρισμού., Ένα υγρό θεωρείται τυπικά μη αγωγίμο εάν η αγωγιμότητά του είναι χαμηλότερη από 100 pS/m και θεωρείται ημιαγωγίμο εάν η αγωγιμότητά του είναι χαμηλότερη από 10.000 pS/m., Είτε ένα υγρό είναι μη αγωγίμο είτε ημιαγωγίμο, οι προφυλάξεις είναι οι ίδιες., Διάφοροι παράγοντες, όπως η θερμοκρασία του υγρού, η παρουσία μολυσματικών ουσιών και τα αντιστατικά πρόσθετα μπορεί να επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό την αγωγιμότητα ενός υγρού.
Επιφανειακή τάση	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Μοριακό βάρος	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Αυτό το προϊόν δεν προκαλεί περαιτέρω κινδύνους αντιδραστικότητας εκτός από αυτούς που αναφέρονται στην παρακάτω υπο-παράγραφο.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν ο χειρισμός και η αποθήκευση γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις.  
Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες φλόγες και τις άλλες πηγές ανάφλεξης.

Υπό συγκεκριμένες περιστάσεις το προϊόν δύναται να αναφλεγεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναμένεται να σχηματισθούν κατά τη διάρκεια κανονικής αποθήκευσης επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις επικρατούσες συνθήκες. Παράγεται σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών, υγρών και αερίων ουσιών συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα, οξειδίων του θείου και αγνώστων οργανικών ενώσεων, όταν το υλικό υφίσταται καύση ή θερμική ή οξειδωτική αποδόμηση.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Η εισπνοή αποτελεί την κύρια οδό έκθεσης.

#### Οξεία τοξικότητα

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50: > 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Παρατηρήσεις : Δεν ερεθίζει το δέρμα.  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Παρατηρήσεις : Δεν ερεθίζει τα μάτια.  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
δεν πληρούνται.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Παρατηρήσεις : Δεν είναι ευαισθητοποιητής.  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια  
ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν είναι μεταλλαξιγόνο  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης  
στις κατηγορίες 1A/1B.

#### Καρκινογένεση

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Παρατηρήσεις : Δεν είναι καρκινογόνο  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης  
δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης  
στις κατηγορίες 1A/1B.

Υλικό	GHS/CLP Καρκινογένεση Ταξινόμηση
Alkanes, C15-19-branched and linear	Δεν υπάρχει ταξινόμηση καρκινογένεσης



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα :

Παρατηρήσεις: Δεν βλάπτει τη γονιμότητα., Δεν είναι τοξικός παράγων που επηρεάζει την ανάπτυξη, βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την  
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1A/1B.

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Παρατηρήσεις

: Οι υψηλές συγκεντρώσεις ενδέχεται να προκαλέσουν καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος, η οποία να οδηγήσει σε πονοκεφάλους, ζάλη και ναυτία· βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### STOT-επανειλημμένη έκθεση

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Παρατηρήσεις

: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Η αναρρόφηση στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον έμετο ενδέχεται να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα η οποία μπορεί να είναι θανάσιμη.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση

: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### Περαιτέρω πληροφορίες

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Παρατηρήσεις : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 : > 100 mg/l Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: LL50 : > 100 mg/l Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: LL50 : > 100 mg/l Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: LL50 : > 100 mg/l Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 100 mg/l Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 32 mg/l Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 80 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπώμενο.  
Οξειδώνεται γρήγορα με φωτοχημικές αντιδράσεις στον αέρα.

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Περιέχει συστατικά ικανά προς βιοσυσσώρευση

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Επιπλέει στο νερό., Εξατμίζεται εν μέρει από επιφάνειες νερού ή εδάφους, αλλά θα παραμείνει σημαντική ποσότητα μετά από την πάροδο μίας ημέρας., Μπορεί μεγάλες ποσότητες να διεισδύσουν στο έδαφος και μπορεί να μολύνουν τα υπόγεια ύδατα

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

##### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή νPvB..

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

##### Προϊόν:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

#### Συστατικά:

##### **Alkanes, C15-19-branched and linear:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Τα φίλμ που σχηματίζονται στην επιφάνεια του νερού δύνανται να επηρεάζουν τη μεταφορά οξυγόνου και να βλάπτουν τους οργανισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προϊόν). Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγει για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η μόλυνση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων με κατάλοιπα του προϊόντος ή η απόρριψή τους στο περιβάλλον.

Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα.

Μην διαθέτετε τα υπολείμματα δεξαμενών νερού επιτρέποντας τηναποστράγγιση στο έδαφος. Η ενέργεια αυτή θα καταλήξει σε μόλυνση τουεδάφους και των αποθεμάτων υπόγειων υδάτων.

Απόβλητα που προέρχονται από διαρροή ή από καθαρισμό δεξαμενής πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση σε κάποιον αναγνωρισμένο φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

Τα κατάλοιπα, τα πισιλίσματα ή το χρησιμοποιημένο προϊόν είναι επικίνδυνα απόβλητα.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

MARPOL - Βλέπε Διεθνή Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία (MARPOL 73/78) που παρέχει τεχνικές πτυχές στον έλεγχο των ρύπων από πλοία.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες (πακέτα) : Στεγνώστε απόλυτα τα δοχεία  
Μετά το στέγνωμα αερίστε σε ασφαλές μέρος μακριά από  
σπινθήρες και φωτιά.  
Τα υπολείμματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο έκρηξης. Μη  
τρυπάτε ή κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν  
καθαριστεί.  
Στείλτε τα σε ανακατασκευαστές βαρελιών ή αναμορφωτές  
μετάλλων.  
Συμμορφωθείτε με τους εκάστοτε τοπικούς κανονισμούς για  
την ανάκτηση ή τη διάθεση απορριμμάτων.

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

##### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Ειδικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7, Χειρισμός &  
Αποθήκευση, για ειδικές προφυλάξεις τις οποίες πρέπει να  
γνωρίζει ένας χρήστης ή με τις οποίες πρέπει να  
συμμορφωθεί όσον αφορά στη μεταφορά.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Οι κανόνες MARPOL ισχύουν για μεταφορές χύδην εμπορευμάτων δια θαλάσσης.

**Πρόσθετες πληροφορίες** : Επιτρέπεται η μεταφορά του συγκεκριμένου προϊόντος κάτω από στρώμα αζώτου. Το άζωτο είναι αέριο άοσμο και αόρατο. Η έκθεση σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με άζωτο προκαλεί εκτόπιση του διαθέσιμου οξυγόνου, πράγμα το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία ή θάνατο. Το προσωπικό πρέπει να φροντίζει για την τήρηση αυστηρών προφυλάξεων ασφαλείας κατά την είσοδο σε περιορισμένους χώρους.

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	: Το προϊόν δεν υπόκειται σε προϋποθέσεις Άδειας Χρήσης βάσει της REACH.
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).	: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0 %

##### Άλλες οδηγίες:

Οι κανονιστικές πληροφορίες δεν προορίζονται να είναι πλήρεις. Για το συγκεκριμένο υλικό ενδεχομένως να έχουν εφαρμογή άλλοι κανονισμοί

##### Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

DSL	: Καταχωρημένο
ENCS	: Καταχωρημένο
KECI	: Καταχωρημένο
PICCS	: Κοινοποίηση με περιορισμούς.
TSCA	: Καταχωρημένο
IECSC	: Κοινοποίηση με περιορισμούς.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

##### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AISC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσχευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

##### Περαιτέρω πληροφορίες

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση στους χειριστές.

Άλλες πληροφορίες : Για καθοδήγηση στη Βιομηχανία και στα εργαλεία του

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

REACH, παρακαλούμε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του CEFIC στο <http://cefic.org/Industry-support>.  
Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή vPvB.

Μία κάθετη γραμμή (I) στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύει τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Τα δεδομένα αναφοράς προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την Shell Health Services, δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, EU IUCLID, κανονισμός 1272 της ΕΕ, κ.λπ.).

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Asp. Tox. 1

H304

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Προσδιορισμός με κρίση ειδικού και το βάρος των αποδείξεων.

#### Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Επαγγελματικός

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και υγραερίου- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Τίτλος	:	Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και υγραερίου- Επαγγελματικός
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	ουσίες λείανσης- Βιομηχανικό
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΧαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλονΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Βιομηχανικό
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Βιομηχανικό
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Επαγγελματικός
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Χρήση σε αγροχημικά- Επαγγελματικός
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Χρήση ως καύσιμα- Βιομηχανικό
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Χρήση ως καύσιμα- Επαγγελματικός
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Λειτουργικά υγρά- Βιομηχανικό
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Λειτουργικά υγρά- Επαγγελματικός
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Εφαρμογή στην οδοποιία και στον κατασκευαστικό τομέα- Επαγγελματικός
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Βιομηχανικό
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Επαγγελματικός
<b>Χρήσεις - Εργαζόμενος</b>		
Τίτλος	:	Χρήση σε εκρηκτικά- Επαγγελματικός

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Παραγωγή και επεξεργασία ακαουσούκ- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Πολυμερική επεξεργασία- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Πολυμερική επεξεργασία- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χημικά ορυχείου- Βιομηχανικό

#### Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα  
- καταναλωτής

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό  
- καταναλωτής

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : ουσίες λείανσης  
- καταναλωτής  
Χαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον  
Υψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Χρήση ως καύσιμα  
- καταναλωτής

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Λειτουργικά υγρά  
- καταναλωτής

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Περαιτέρω εφαρμογές καταναλωτών  
- καταναλωτής

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Τίτλος : Χημικά επεξεργασίας ύδατος  
- καταναλωτής

#### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Χρήση σε αγροχημικά  
- καταναλωτής

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010600</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC4, ESVOG SpERC 1.1.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος ή χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν, χημική ουσία διαδικασίας ή εκχυλιστικό μέσο. Περιλαμβάνει ανακύκλωση/ανάκτηση, μεταφορά, αποθήκευση, συντήρηση και φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και κοντέινερ).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010601</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και φορτώσεις IBC) και μετακίνηση (συμπεριλαμβανομένων των βαρελιών και μικρών συσκευασιών) του υλικού περιλαμβανομένων δειγματοληψεία, αποθήκευση, εκφόρτωση, διανομή και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010602</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων-Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Προετοιμασία συσκευασίας και αλλαγή συσκευασίας του υλικού και των μειγμάτων του σε μαζικές και συνεχείς διαδικασίες συμπεριλαμβανομένων αποθήκευση, μεταφορά, ανάμειξη, δισκιοποίηση, πίεση, συσσωμάτωμα, εξαγωγή, πακετάρισμα σε μικρά και μεγάλα δέματα, δειγ

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010603</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση OBO και ημι-OBO, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, χειρονακτικού ψεκασμού, κύλισμα και δημιουργία επίστρωσης σε γραμμή παραγωγής) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010604</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση OBO και ημι-OBO, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού και παρόμοιες διαδικασίες όπως δημιουργία επίστρωσης) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010605</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.4a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά από αποθήκη και απόχυση/εκφόρτωση από βαρέλια ή δοχεία. Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά), σχετικός καθαρισμός και συντήρηση της εγκατάστασης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010606</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων απόχυσης/εκφόρτωσης από τα βαρέλια ή τα δοχεία; και Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010634</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC6a, ESVOG SpERC 6.1a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως ενδιάμεσο (όχι κάτω από Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες). Περιλαμβάνει την ανακύκλωση/ανάκτηση, τη μεταφορά υλικών, την αποθήκευση, τη δειγματοληψία, συναφείς εργαστηριακές δραστηριότητες, τη συντήρηση και τη φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων των θαλασσίων σκαφών/φορτηγίδων, των σιδηροδρομικών/οδικών οχημάτων και των εμπορευματοκιβωτίων μεταφοράς φορτίων χύμα).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010632</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και υγραερίου- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.5a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Μέθοδος παραγωγής και διάτρησης σε πεδίο πετρελαιοπηγών (συμπεριλαμβάνονται η λάσπη διάτρησης και ο καθαρισμός της οπής διάτρησης) συμπεριλαμβάνονται μεταφορά, παρασκευή επί τόπου, χειρισμός κεφαλής διάτρησης, εργασίες δόνησης και συντήρησης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010635</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και υγραερίου- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8d, ESVOG SpERC 8.5b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Μέθοδος διάτρησης σε πεδίο πετρελαιοπηγών (συμπεριλαμβάνονται λάσπη διάτρησης και ο καθαρισμός της σόπης διάτρησης) συμπεριλαμβάνονται μεταφορά, παρασκευή επί τόπου, χειρισμός κεφαλής διάτρησης, εργασίες δόνησης και συντήρησης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010609</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	ουσίες λείανσης- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ERC7, ESVOG SpERC 4.6a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010610</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΧαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλονΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010612</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.7a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs)/λάδια έλασης σε κλειστά ή κυψελωτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων περιστασιακών εκθέσεων κατά την μεταφορά, την έλαση, κοπή, επεξεργασία, αυτόματη εφαρμογή προστασίας έναντι διαβρώσεως, συντήρηση των εγκαταστάσεων, εκκένωση και την αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010613</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs) συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, εργασίες ανοικτού και κλειστού τύπου κοπής και επεξεργασίας, αυτόματη και χειρονακτική τοποθέτηση προστασίας κατά τη διάβρωση, εκκένωσηκαι εργασίες σε μολυσμένα προϊόντα όπως και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτελαίων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010614</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC4, ESVOG SpERC 4.10a.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Καλύπτει τη χρήση ως συνδετικό και αντικολλητικό μέσο συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, ανάμειξης, εφαρμογής (μέσω ψεκασμού και βουρτσίσματος) υλικού, της μορφοποίησης και χύτευσης μήτρας καθώς και της διαχείρισης των αποβλήτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010615</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συνδετικό και διαχωριστικό υλικό συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, ανάμειξη, χρήση μέσω πινέλων και ψεκασμού και επεξεργασία απορριμμάτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010616</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε αγροχημικά- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως αγροχημικό βοηθητικό υλικό για μηχανικό ή χειροκίνητο ψεκασμό, κάπνισμα, εκνέφωμα, συμπεριλαμβανομένων του καθαρισμού και της αποκομιδής.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν εφαρμόζεται
-----------------

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>
----------------------------

Δεν εφαρμόζεται
-----------------

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν εφαρμόζεται
-----------------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010618</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7, ESVOG SpERC 7.12a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμάτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010619</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμάτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010621</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7, ESVOG SpERC 7.13a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφόρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε κλειστές βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων τυχαίων εκθέσεων σε περιπτώσεις συντήρησης ή μεταφοράς υλικού

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010622</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφώρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε συσκευές, συμπεριλαμβανομένων συντηρήσεις ή μεταφορά υλικού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010623</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή στην οδοποιία και στον κατασκευαστικό τομέα-Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8d, ERC8f, ESVOG SpERC 8.15.v1
Σκοπός επεξεργασίας	kein deutscher Text.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	αμέσως σε γιατρό.
--	-------------------

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010625</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση του υλικού σε περιβάλλον εργαστηρίου, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010626</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση μικρής ποσότητας σεπεριβάλλον εργαστηρίου συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς υλικού και του καθαρισμού εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010637</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση σε εκρηκτικά- Επαγγελματικός
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8e
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Καλύπτει την έκθεση λόγω παραγωγής και χρήσης εκρηκτικού πολτού (συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, μείξης και φόρτωσης υλικών) καθώς και του καθαρισμού του εξοπλισμού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010627</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Παραγωγή και επεξεργασία καουτσούκ- Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU3, SU10 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Παρασκευή ελαστικών και γενικά προϊόντων καουτσούκ σε κλειστά κυψελωτά συστήματα, συμπεριλαμβανομένης της κατά καιρούς έκθεσης κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας ακατέργαστου καουτσούκ, τη χρήση και μίξη πρόσθετης χημικής ουσίας, ηφαιστειοποίησης, ψύξης κ.α

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010628</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Πολυμερική επεξεργασία- Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU10 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC4, ESVOG SpERC 4.21a.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Επεξεργασία μορφοποιημένων πολυμερών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, χειρισμό προσθετικών ουσιών (π.χ.χρωστικών, σταθεροποιητών, κονιαμάτων, μαλακών υλικών), διαδικασία μορφοποίησης και σκλήρυνσης, προετοιμασίας τουυλικού, αποθήκευσης και συντήρησης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010629</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Πολυμερική επεξεργασία- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Επεξεργασία μορφοποιημένων πολυμερών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, μορφοποίησης, επεξεργασίας υλικού, αποθήκευσης και συντήρησης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010630</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC3, ERC4, ESVOG SpERC 3.22a.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	αμέσως σε γιατρό.
--	-------------------

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010631</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	αμέσως σε γιατρό.
--	-------------------

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010633</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χημικά ορυχείου- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOG SpERC 4.23.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση του υλικού σε μεθόδους εξαγωγής στην εξόρυξη, συμπεριλαμβανομένων μεταφοράς, διαδικασίας λατόμευσης και διαχωρισμού όπως και ανάκτησης και αποκομιδής του υλικού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

	κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.
--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010607</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Εφαρμογή σε επιχρίσματα - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU21 <b>Κατηγορίες προϊόντων:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, προετοιμασία, επίστρωση μέσω πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού ή παρόμοιες μεθόδους) και καθαρισμός εξοπλισμού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

--

#### Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### Ενότητα 4.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

#### Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010608</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει γενική έκθεση των καταλυτών από την εφαρμογή οικιακών προϊόντων, τα οποία πωλούνται ως απορρυπαντικά, καθαριστικά, αεροζόλ, επιχρίσματα, αποπαγωτικά, λιπαντικά και ανανεωτές αέρος.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν εφαρμόζεται
-----------------

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>
----------------------------

Δεν εφαρμόζεται
-----------------

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν εφαρμόζεται
-----------------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010611</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	ουσίες λείανσης - καταναλωτής Χαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον Υψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC1, PC24, PC31 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOG SpERC 8.6e.v1, ESVOG SpERC 9.6d.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογή καταναλωτών σε σχηματισμό λιπαντικού σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών μεταφοράς, εύρεσης, λειτουργίας του κινητήρα και παρόμοια παρασκευάσματα, στη συντήρηση του εξοπλισμού και την αποκομιδή χρησιμοποιημένου ορυκτέλαιου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Δεν εφαρμόζεται  
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

#### Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### Ενότητα 4.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

#### Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010620</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογές καταναλωτών σε υγρά καύσιμα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010636</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC16, PC17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση σφραγισμένων αντικειμένων, τα οποία περιέχουν λειτουργικά υγρά όπως λιπαντικά θερμοφόρων, υδραυλικά και ψυκτικά υγρά.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

Δεν εφαρμόζεται
-----------------

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010624</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Περαιτέρω εφαρμογές καταναλωτών - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU21 <b>Κατηγορίες προϊόντων:</b> PC28, PC39 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Εφαρμογές καταναλωτών π.χ. ως φορέας καλλυντικών/προϊόντων περιποίησης σώματος, αρωμάτων και εκχυλισμάτων. Σημείωση: Για καλλυντικά και προϊόντα περιποίησης σώματος απαιτείται αξιολόγηση ρίσκου σύμφωνα με το REACH μόνον για το περιβάλλον, διότι τα θέματα υγείας φροντίζονται από τη νομοθεσία.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

--

#### Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### Ενότητα 4.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

#### Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010638</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χημικά επεξεργασίας ύδατος - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC36, PC37 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000010617</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε αγροχημικά - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογή καταναλωτών σε αγροχημικά σε υγρή και στερεή μορφή.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
------------------	--

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπιείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Saraline R130

Έκδοση 2.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010050720	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 07.09.2022 Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2023
---------------	--	--	---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν εφαρμόζεται	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν εφαρμόζεται	