

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 1/8

**1. Τμήμα 1.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία **NANO-GLOSS FACELIFT**

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Προσδιοριζόμενες χρήσεις

Καθαριστικό

Περισσότερες πληροφορίες από το Τεχνικό Φυλλάδιο

1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας  
**Εταιρεία**

ΜΑΚΡΑ HELLAS-Ε.Ι.ΚΕΡΑΣΙΔΗΣ

ΠΥΡΙΤΣΑ ΙΩΝΙΑΣ –ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ & Φάξ 2310 785111

info@makra.gr

1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 785111 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777

**2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

**GHS07 : Ερεθισμός των οφθαλμών , Κατηγορία κινδύνου 2 , H 319**

**Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2, H 315**

**GHS05 : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη , Κατηγορία κινδύνου 1 , H 318**

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**3 Προφυλάξεις – Επισημάνσεις**

**ΟΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

**ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ**

**ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ**

**Περιέχει : Λαουροαιθεροσουλφονικό Νάτριο, Αιθοξυλιομένη Ισοτριδεκανόλη, 1-propranium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-N,C8-18 acyllderivate**

**Δηλώσεις Επικινδυνότητας H**

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών

**Δηλώσεις Προστασίας P**

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

264: Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας προστασίας ματιών / προσώπου

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό / γιατρός

P303 +361 +353: ΕΠΙΛΗΨΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε / Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους

P305 +351 +338: ΕΠΙΛΗΨΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε - να συνεχίσει το ξέπλυμα

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 2/8

**2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ(συνέχεια)**

P333 +313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό

P337 +313: Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμείνει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή

P406: Φυλάσσεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση / ... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς/ εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

**3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2 Μείγματα**

Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγμα :

**Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΕ**

**Συστατικά** 5-15% , Αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες

<5.00% Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

<5.00% Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

**Bis(2-Hydroxyethyl) cocos alkylamine**

Συγκέντρωση 1-5%

Cas No 61791-31-9

EG Nummer: 263-163-9

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 2119957489-17

GHS Ταξινόμηση



GHS05



GHS07



GHS09

**GHS05 ; Διάβρωση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1 H 314**

**GHS07** : Οξεία τοξικότητα από του στόματος , κατηγορία κινδύνου 4 , H302

**GHS09** Οξύς κίνδυνος , κατηγορία κινδύνου 1 , H 410.

**1-propanium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-N,C8-18 acylderivate**

Συγκέντρωση 1.00-10.00%

Cas No 97862-59-4

EG Nummer: 931-296-8

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119488533-30

GHS Ταξινόμηση



GHS05

GHS07

**GHS05** : Διαβρωτικό Για τα μέταλλα , κατηγορία κινδύνου 1 , H 290

**GHS07** : Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2 , H 315

**.4 Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**Γενικές Οδηγίες** Σε εμφάνιση συμπτώματος ζητείστε ιατρική βοήθεια

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Τα προσβαλλόμενα άτομα μεταφέρονται εκτός της περιοχής κινδύνου Αμέσως πλύσιμο των λερωμένων ενδυμάτων

**Γενικές πληροφορίες**

**Εισπνοή:**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό Σε δυσκολία αναπνοής η διακοπή αναπνοής ,τεχνητή αναπνοή Σε ερεθισμό της αναπνευστικής οδού ,ζητείστε ιατρική βοήθεια

**Σε επαφή:** Σε επαφή με το δέρμα αμέσως καλό πλύσιμο με νερό . Σε ερεθισμό του δέρματος

**με το δέρμα** ζητείστε ιατρική συμβουλή..

**Σε επαφή:** Πλύνετε τα καλά με νερό για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια

**με τα μάτια**

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 3/8

- .4 Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών (συνέχεια)  
**Γενικές Οδηγίες** Σε εμφάνιση συμπτώματος ζητείστε ιατρική βοήθεια
- 4.2 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών  
Τα προσβαλλόμενα άτομα μεταφέρονται εκτός της περιοχής κινδύνου Αμέσως πλύσιμο των λερωμένων ενδυμάτων  
**Γενικές πληροφορίες**  
**Εισπνοή:**  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό Σε δυσκολία αναπνοής η διακοπή αναπνοής ,τεχνητή αναπνοή Σε ερεθισμό της αναπνευστικής οδού ,ζητείστε ιατρική βοήθεια  
**Σε επαφή με το δέρμα:** Σε επαφή με το δέρμα αμέσως καλό πλύσιμο με νερό . Σε ερεθισμό του δέρματος ζητείστε ιατρική συμβουλή..  
**Σε επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε τα καλά με νερό για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια  
**Κατάποση:** Πλύνετε το στόμα με καθαρό νερό. Πιείτε αρκετή ποσότητα νερού.  
Μην Προκαλέστε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις , οξείες η μεταγενέστερες κανένα
- 4.3 Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας  
Συμπτωματική θεραπεία
5. **Τμήμα 5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**
- 5.1 **Πυροσβεστικά μέσα**  
**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**  
Διοξείδιο του άνθρακα[CO<sub>2</sub>] ,αφρός αντοχής σε αλκοόλη ,ξηρά χημικά, νερό υπό Ψεκασμό  
**Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα :** Ψεκασμός νερού υπό πίεση  
**Άλλες πληροφορίες** Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα
- 5.2 **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία η το μείγμα**  
Διαβρωτικό για τα μέταλλα  
**Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται :** Ερεθιστικοί ατμοί , Μονοξείδιο & Διοξείδιο του άνθρακα Και οξείδια του αζώτου (NOx)
- 5.3 **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**  
Αποφεύγετε η επαφή με τα μάτια Εφαρμόζονται γενικά τα μέτρα για τον εξοπλισμό προστασίας προσωπικού  
Ειδικός προστατευτικός οπλισμός για τους πυροσβέστες  
Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή  
**Περαιτέρω πληροφορίες**  
Μην αφήστε το νερό πυρόσβεσης να εισέλθει στα επιφανειακά και υπόγεια νερά Απομακρύνετε τον περιέκτη από την ζώνη κινδύνου και ψύξτε με νερό
6. **Τμήμα 6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**
- 6.1 **Προσωπικές Προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
- 6.1.1 **Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια  
Μην αναπνέετε ατμούς / εκνεφώματα  
Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου Τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Κρατείστε μακριά τα μη προστατευόμενα άτομα Συμβουλευτείτε έναν ειδικό  
Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή  
Απαγορεύεται η είσοδος στην αποχέτευση η στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων
- 6.1.2 **Άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**  
Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό Βλέπε παράγραφο 8
- 6.2 **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**  
Οι παρακάτω πληροφορίες αναφέρονται στις διαρροές μεγάλων ποσοτήτων  
Αποφεύγεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις , στα επιφανειακά και υπόγεια νερά .

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 4/8

**6. Τμήμα 6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ(συνέχεια)**

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**6.3.1 α) Κάλυψη αγωγών αποχέτευσης**

**6.3.2 α) τεχνικές εξουδετέρωσης**

Συλλέγετε , δεσμεύετε και αντλείτε τυχόν διαρροές

β) Τεχνικές απολύμανσης Δεν υφίστανται

γ) Απορροφητικά υλικά : (άμμος , ξυλάλευρο κ.λ.π.)

δ) τεχνικές καθαρισμού Ξέπλυμα της μολυσμένης περιοχής με καθαρό νερό

ε) τεχνικές αναρρόφησης σκόνης

Μηχανική συλλογή )Αποφεύγεται ο σχηματισμός σκόνης Συλλέγεται με βιομηχανική σκόνη αναρρόφησης

Τηρήστε τους ενδεχόμενους περιορισμούς υλικών ( παρ. 7.2 και 10.5)

Απόρριψη μολυσμένου υλικού σαν απόβλητο σύμφωνα με την παράγραφο 13

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για ασφαλή χειρισμό βλέπε τμήμα 7 Για την επεξεργασία λυμάτων βλέπε τμήμα 13

**7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**7.1.1.α Ασφαλής χειρισμός της ουσίας η του μείγματος**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα χειρισμού εφ' όσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης

**7.1.1.β Αποφυγή χειρισμού μη συμβατών ουσιών η μειγμάτων**

**7.1.1.γ Μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας η του μείγματος στο περιβάλλον**

**7.1.2 α Μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε στους χώρους εργασίας**

β Καλό πλύσιμο των χεριών πριν από κάθε διάλειμμα της εργασίας και στο τέλος της εργασίας

**γ) Αφαίρεση του μολυσμένου και εμποτισμένου ρουχισμού και εξοπλισμού προστασίας πριν από την είσοδο στον χώρο φαγητού**

**Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Λάβετε μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων 7.1.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη , συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

**7.2.α Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με**

**Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης**

Αποθηκεύεται σε δάπεδα αντοχής στα αλκάλια. Αποθηκεύεται μόνον στην γνήσια συσκευασία του .

Δεν αποθηκεύεται με οξέα Διατηρείται ερμητικά κλειστό , σε καλά αεριζόμενο χώρο Προστασία από την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας Μακριά από πηγές; ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Θερμοκρασίες αποθήκευσης : +5° C -20° C

Λάβετε υπ όψιν σας τις ρυθμίσεις για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Κατηγορία αποθήκευσης κατά TRGS 510:

**7.3 Ειδική τελική χρήση η χρήσεις**

Δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις εκτός από αυτές που αναφέρονται στην παράγραφο 1.2

**8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

**Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης**

**Έλεγχοι έκθεσης**

**8.1.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Χρήση κατάλληλου εξαεριστήρα για τον εξαερισμό των χώρων παραγωγής και συσκευασίας

**8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας**

**8.2.2.1 Ατομικός Εξοπλισμός προστασίας προσωπικού**

Πλαστικά γάντια , γυαλιά ασφαλείας , φόρμα και υποδήματα εργασίας

**8.2.2.2 Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας**

Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Άμεση απομάκρυνση όλων των εμποτισμένων και μολυσμένων ρούχων

Πλύσιμο των χεριών πριν από τα διαλύματα και στο τέλος της εργασίας

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Μην αναπνέετε σκόνη / καπνό / βρωμιά

Οι παραπάνω οδηγίες του εξοπλισμού προστασίας αναφέρεται στην βιομηχανική χρήση μεγάλων ποσοτήτων

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 5/8

8. Τμήμα 8 **ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ(συνέχεια)**

Χρησιμοποιείστε κρέμα προστασίας προσώπου για την προστασία δέρματος

**Προστασία ματιών / προσώπου** Κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας

**Προστασία του δέρματος**

**Προστασία Χεριών** Πλαστικά γάντια

Τα γάντια να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας ΕΕ 89/686/ΕΕ του πρότυπου EN 374

Άλλα μέτρα

**Προστασία αναπνευστικών οδών**

Απαραίτητη όταν δημιουργούνται ατμοί / αεροζόλ

Εξοπλισμός αναπνευστικού

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου Φίλτρο AX (EN 371)

8.2.3 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Μέτρα υγιεινής και προστασίας : Λαμβάνονται όλες οι προφυλάξεις που απαιτούνται κατά τον χειρισμό των χημικών Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα Κατά την εργασία απαγορεύεται το φαγητό , το ποτό , το κάπνισμα . Βγάζουμε αμέσως τα λερωμένα ρούχα . Χρησιμοποιούμε κρέμες χειρός

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση

9. Τμήμα 9 **Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Όψη	Υγρό
Χρώμα	Κίτρινοπράσινο
Οσμή	Χαρακτηριστική του κάθε αρώματος
Τιμή PH ως έχει [20°C]	5,5± 0,50
Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης	>100° C
Σημείο ανάφλεξης	Δεν αναφλέγεται [ υδατικό διάλυμα]
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	250 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	Δεν προσδιορίζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν προκαλεί έκρηξη
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν δρα Οξειδωτικά
Πίεση ατμών	δεν προσδιορίζεται
Σχετική πυκνότητα στους 20° C	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα στο νερό	Διαλύεται πλήρως
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Σχηματίζει γαλάκτωμα
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό	
Ιξώδες (23°C )(m <sup>2</sup> /S)	Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες (40°C )(m <sup>2</sup> /S)	Δεν προσδιορίζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν προσδιορίζεται
Τάση ατμών(στούς 20 °C)	0,1 hPa
Συντελεστής κατανομής	δεν προσδιορίζεται
Ταχύτητα εξάτμισης	>του νερού
Περιεκτικότητα διαλυτών	00,00%

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών Δεν προσδιορίζεται

10. \*Τμήμα 10 **Σταθερότητα και δραστηριότητα**

10.1 **Δραστηριότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμιά

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμιά

10.5 Μη συμβατά υλικά Βλέπε παράγραφο 5

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού το προϊόν δεν αποσυντίθεται

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 6/8

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**α) Οξεία τοξικότητα**

**Στοματική τοξικότητα καθώς και εμφανιζόμενες δράσεις**

**Cas Nr Ονομασία Συστατικού**

**CAS-Nr. Bezeichnung**

97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acyl-derivate, Hydroxide, Innere Salze

Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
oral	LD50	2335 mg/kg	Ratte	OECD 401
Dermal	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	OECD 402

**β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

**γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

**δ) Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος η του δέρματος

**ε) Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν προκαλεί Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**στ) Καρκινογένεση**

δεν προκαλεί καρκινογένεση

**ζ) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Μη τοξικό για την αναπαραγωγή

**η) STOT-εφαπαξ έκθεση**

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

**θ) STOT- επανειλημμένη έκθεση**

Το μείγμα δεν ταξινομείται σαν τοξικό για ειδικό όργανο –στόχο , επανειλημμένη έκθεση

**ι) τοξικότητα αναρρόφησης**

Καμιά ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

11.2 άλλες πληροφορίες

**12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Τα περιεχόμενα στο προϊόν τασιενεργά συστατικά πληρούν τους όρους των Ευρωπαϊκών κατευθυντήριων οδηγιών 82/242/ΕΕ ( Μη ιονικά τασιενεργά συστατικά ) η 82/243/ΕΕ ( Ανιονικά τασιενεργά συστατικά ) κατά μέσο όρο τουλάχιστον 90% βιοδιασπώμενα

**Τελική Βιοδιάσπαση**

Καλά βιοδιασπώμενα Όλες οι περιεχόμενες στο προϊόν οργανικές ύλες λαμβάνουν τιμές >60% BSB/CSB η έκλυση διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) >70% μείωση του DOC στην δοκιμή εύκολης βιοδιασπασιμότητας . Επιτυγχάνονται Οι οριακές τιμές για εύκολη βιοδιασπασιμότητα κατά OECD 301.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Το προϊόν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Καμιά

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Καμιά

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Συντελεστής κατανομής N-Οκτανόλη/Νερό <71 mg/l

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

**12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχει αξιολόγηση των ABT και αΑαB

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν υπάρχουν**

**13. Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Η διάθεση των αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα καθώς και σύμφωνα με τις άλλες εθνικές και τοπικές ρυθμίσεις Διατηρείται τα χημικά στους αρχικούς περιέκτες Μην τα αναμειγνύετε με άλλα απόβλητα Μεταχειρισθείτε τους ακάθαρτους περιέκτες όπως θα μεταχειρίζασταν το ίδιο το προϊόν

Οι παρακάτω ενδείξεις ισχύουν για απορρίμματα σύμφωνα με την παράγραφο 3(1) της νομοθεσίας



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 7/8

**13. Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση(συνέχεια)**

Οι παρακάτω ενδείξεις ισχύουν για απορρίμματα σύμφωνα με την παράγραφο 3(1) της νομοθεσίας απορριμμάτων. Η κατάταξη σε αριθμούς κλειδιών απορριμμάτων εξαρτάται από τον κλάδο και την εφαρμοζόμενη διαδικασία.

Η κατάταξη των αριθμών κλειδιών απορριμμάτων πρέπει από τον χρήστη σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων [ΕΑΚ] να εφαρμοσθούν.

Τα ακόλουθα κλειδιά απορριμμάτων οφείλουν να συμπληρωθούν ή να αλλάξουν

Απόρριψη σύμφωνα με τον κατάλογο – κανονισμό απορριμμάτων

Τύπος απορριμμάτων Απορρίμματα από οργανικές χημικές διεργασίες

Χαρακτηρισμός απορριμμάτων Απορρίμματα από σαπούνια, απορρυπαντικά, απολυμαντικά

Κλειδιά απορριμμάτων

06 Απορρίμματα από ανόργανες χημικές διεργασίες

06 02 Απορρίμματα από οξέα και βάσεις

06 01 99 Απορρίμματα a.n.g

20 01 29 Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

15 01 102 πλαστική συσκευασία

Ακάθαρτη συσκευασία

Σύσταση Ακάθαρτες συσκευασίες απορρίπτονται όπως και οι ουσίες

Συνιστώμενο καθαριστικό Νερό

**14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**

**Οδική μεταφορά**

ADR/RID κατηγορία

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά**

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

14.5 Ετικέτα κινδύνου

14.6 Κωδικός τούνελ

**14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

14.8 Περιορισμένη ποσότητα(LQ):

14.9 Ελεύθερη ποσότητα

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

**14.7 Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**  
Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδη

**Θαλάσσια μεταφορά**

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά**

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

14.5 Ετικέτα κινδύνου

**14.6 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Όχι

**14.7 Marine pollutant:**

Όχι

14.8 EmS:

14.9 Περιορισμένη ποσότητα(LQ):

14.10 Ελεύθερη ποσότητα

**14.11 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

**14 Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά(συνέχεια)**

**Εναέρια Μεταφορά [ ICAO /IATA]**

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά**

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

14.5 Ετικέτα κινδύνου

14.6 Περιορισμένη ποσότητα(LQ):

14.7 Ελεύθερη ποσότητα

**14.8 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

**14.9 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 852

IATA-Maximale Menge - Passenger:

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 8/8

**15. Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

**15.1. Κανονισμός / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία η το μείγμα**

Περιορισμοί στην απασχόληση

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για τους νέους

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για αναμενόμενες και παύση θηλασμού μητέρες

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για κυρίες ηλικίας κύησης και γένεσης

Κατηγορία κινδύνου νερού : 1 Ελάχιστα επικίνδυνο για το νερό ( Ταξινόμηση κατά h VwVwS,

Παράρτημα 4) REACH

Το προϊόν είναι μείγμα , σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 REACH παράρτημα XIV, XV

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

**16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες**

Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου η / και δηλώσεων προφυλάξεων

**Πίνακας Δηλώσεων Επικινδυνότητας Η σύμφωνα με το Τμήμα 2& 3 (Δηλώσεις επικινδυνότητας Η):**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών

**Πίνακας Δηλώσεων προφυλάξεων Ρ σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Φράσεις Ασφαλείας S ):**

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P264: Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας προστασίας ματιών / προσώπου

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

(Τηλ.: 210-7793777 η ένα γιατρό

P302 +352: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με σαπούνι και νερό

**Πίνακας Δηλώσεων προφυλάξεων Ρ σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Φράσεις Ασφαλείας S ):**

P332 +313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό

P337 +313: Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P305 +351 +338: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε - να συνεχίσει το ξέπλυμα

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς/ εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο δελτίο αυτό βασίζονται στην υπάρχουσα πληροφόρηση αναφορικά με τα συστατικά μέχρι τις αναφερόμενες ημερομηνίες έκδοσης και αποσκοπούν κυρίως στον ασφαλή χειρισμό και δεν αποτελούν εγγύηση η προδιαγραφή ποιότητας

Μπορεί να υπάρξουν μεταβολές στο δελτίο αυτό εφόσον υπάρξουν μεταβολές στην νομοθεσία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται στους χρήστες κατά την παράδοση του προϊόντος