

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 1 από 9

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel

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

**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel για τον προσδιορισμό της ομοκυστεΐνης.

**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Βλέπε Οδηγίες χρήσης - Σύστημα αιμοληψίας SARSTEDT S-Monovette® στη διεύθυνση [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).

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

**Κατασκευαστής**

Εταιρεία: SARSTEDT AG & Co. KG  
Οδός: Sarstedtstrasse 1  
Τόπος: D-51588 Nuembrecht  
Ταχυδρομική θυρίδα: 1220  
D-51582 Nuembrecht

Τηλέφωνο: +49 (0)2293 / 305 - 0

Τέλεφαξ: +49 (0)2293 / 305 - 2470

Ηλεκτρονική διεύθυνση: [info@sarstedt.com](mailto:info@sarstedt.com)

Αρμόδιος: Dr. Daniel Will

Τηλέφωνο: +49 (0)2293 / 305 - 4500

Jochen Hoffmann

Ηλεκτρονική διεύθυνση: [sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com](mailto:sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com)

Κεντρική ιστοσελίδα: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

Τομέας χορήγησης Κέντρο Ανάπτυξης

πληροφοριών:

**Προμηθευτής**

Εταιρεία: Sarstedt M.E.P.E.  
Οδός: Christou Beka & Agiou Dimitriou  
Τόπος: GR-190 04 Spata  
Τηλέφωνο: +30 210 6038 274  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: [info.gr@sarstedt.com](mailto:info.gr@sarstedt.com)  
Αρμόδιος: Panagiotis Katsianis  
Κεντρική ιστοσελίδα: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

Τέλεφαξ: +30 210 6038 276

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

**Επείγουσας ανάγκης:**

**Επιπλέον στοιχεία**

Όλες οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αφορούν το αχρησιμοποίητο προϊόν και το παρασκευασμά του.

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 2 από 9

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

**3.2. Μείγματα**

**Χημική ονομασία της ουσίας**

Το S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel περιέχει διαχωριστική γέλη, έναν πλαστικό κόκκο επικαλυμμένο με ενεργοποιητή πήξης και σταθεροποιητή ομοκυστεΐνης.

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	
	212-828-1	606-021-00-7
	Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H360D H315 H319 H335	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)		
872-50-4	212-828-1	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	< 1 %
	αναπνευστική: LC50 = 5,1 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 4150 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή δέρματος**

Ξεπλυνμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Επαφή στα μάτια**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλένετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πίνετε 1 ποτήρι νερό. Οι ίδιοι οι κόκκοι μπορεί να προκαλέσουν απόφραξη στο στομάχι και στον εντερικό σωλήνα. Μην χορηγείτε καθαρικό. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας δοθεί σχετική οδηγία από ιατρό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

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

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ο καπνός μπορεί να περιέχει προϊόντα καύσης με απροσδιόριστες τοξικές ή/και ερεθιστικές συνθέσεις εκτός από το μητρικό υλικό. Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν: Διοξείδιο

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 3 από 9

του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

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

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

**Γενικές πληροφορίες**

Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης και χειρισμού. Αποφύγετε την επαφή με το παρασκεύασμα. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια κατά τη λήψη δειγμάτων αίματος και το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

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

**Άλλες πληροφορίες**

Απορροφήστε με υλικό δέσμευσης υγρών (άμμος, διατομίτης, όξινα συνδετικά, καθολικά συνδετικά) ή μηχανικά. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel για τον προσδιορισμό της ομοκυστεΐνης.

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

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 4 από 9

**Ενδεικτικός οριακός τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
872-50-4	Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N-	10	40		8 ώρες	
		20	80		15 λεπτά	

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**



**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Φορέστε προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία των χεριών**

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια κατά τη λήψη δειγμάτων αίματος και το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών.

**Προστασία του δέρματος**

Χρήση προστατευτικού ρουχισμού.

**Αναπνευστική προστασία**

Δεν απαιτείται εάν χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	άχρωμος / λευκός
Οσμή:	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Τιμή pH:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Υδατοδιαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**9.2. Λοιπές πληροφορίες**

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 5 από 9

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

αέρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ταχύτητα εξάτμισης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ξηρό υπόλειμμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Θέρμανση.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

**Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όδος έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	4150	Αρουραίος	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας) ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας) ΟΟΣΑ 402
	διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια	LC50	5,1 mg/l	Αρουραίος	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας) ΟΟΣΑ 403

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 6 από 9

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1. Τοξικότητα**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>500	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	672,8	72 h	Desmodesmus subspicatus (πράσινο φύκος)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	DIN 38412
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	ca. 4897	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	12,5	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	ΟΟΣΑ 211

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη				
	ΟΟΣΑ 301C αερόβια		73 %	21	
	Εύκολα βιοδιασπώμενο				

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	-0,46

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

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

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 7 από 9

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.  
το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.  
το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

**Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

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

**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 8 από 9

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

**Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):  
N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 30, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 0,215 % (2,169 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 0,215 % (2,169 g/l)

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

**Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 3 - βλαβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,11.  
Πρώτη έκδοση.

**Συντομογραφία και ακρώνυμα**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic



**S-Monovette® Homocysteine HCY-Z-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 20.03.2024

04.1908.001

Σελίδα 9 από 9

vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Για συντομογραφίες και ακρωνύμια, βλέπε πίνακα στη σελίδα <http://abbrev.esdscom.eu>

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*