

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

Σελίδα 1 από 21

**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

**1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)

Αριθμός προϊόντος: 5073-0001-00, 5073-0001-01, 5073-0001-02

(a) Άλλα μέσα ταυτοποίησης/συνώνυμα

Αντίσωμα/Υπόστρωμα - Αντιδραστήριο 1 4073-0001-01, 4073-0001-04, 4073-0001-07

Ένζυμο - Αντιδραστήριο 2 4073-0002-01, 4073-0002-04, 4073-0002-07

Τύπος προϊόντος: Υγρό μείγμα

**1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
In vitro διαγνωστικό σετ Αντιδραστήρια μόνο για επαγγελματίες

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

Εταιρεία ARK Diagnostics, Inc.  
48089 Fremont Blvd  
Fremont, CA 94538  
ΗΠΑ

Τηλέφωνο 1-510-270-6270

Φαξ 1-510-270-6298

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [customersupport@ark-tdm.com](mailto:customersupport@ark-tdm.com)

**1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης** 800-424-9300 CHEMTREC (USA)  
+1-703-527-3887 CHEMTREC (Διεθνές)  
24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες/εβδομάδα

**2. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

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

Το παρόν προϊόν είναι ένα σετ αντιδραστηρίων που αποτελείται από μεμονωμένα συστατικά. Το υλικό

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα 2 από 21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## **SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

δεν θεωρείται επικίνδυνο με βάση την ταξινόμηση του κανονισμού ΕΚ 1272/2008 και την κοινοποίηση κινδύνων του OSHA (29CFR 1910.1200)

### **2.2. Καθεστώς OSHA/Προτύπου κοινοποίησης κινδύνων (HCS):**

Κανονισμός (ΕΚ)  
1272/2008 [GHS]

Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™

Το παρόν υλικό δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με το πρότυπο κοινοποίησης κινδύνων του OSHA (29 CFR 1910.1200).

### **Στοιχεία επισήμανσης με βάση το παγκοσμίως εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών ουσιών (GHS):**

Προειδοποιητική λέξη: Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™  
Χωρίς προειδοποιητική λέξη.  
Δηλώσεις επικινδυνότητας: Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™  
Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτοκίνοιδοι

### **Δηλώσεις προφύλαξης**

Πρόληψη:	Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™	Δεν εφαρμόζεται.
Απόκριση:	Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™	Δεν εφαρμόζεται.
Αποθήκευση:	Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™	Δεν εφαρμόζεται.
Απόρριψη:	Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™	Δεν εφαρμόζεται.
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης:	Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™	Δεν εφαρμόζεται.

Κίνδυνοι που δεν έχουν ταξινομηθεί  
διαφορετικά: Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™ Δεν εφαρμόζεται.

### **3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

#### **Αντίσωμα/Υπόστρωμα - Αντιδραστήριο 1 Ταξινόμηση με βάση το GHS**

Η ταξινόμηση του μείγματος με βάση το σύστημα GHS δεν έχει προσδιοριστεί. Δεν πρόκειται για επικίνδυνο μείγμα με βάση τις αρχές παρεκβολής του συστήματος ταξινόμησης GHS (2005) για μεμονωμένα στοιχεία και συστατικά, και του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1272/2008

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα 3 από 21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

### Στοιχεία

Χημική ονομασία	Αριθ. CAS Αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση (%w/w)	Ταξινόμηση
Δινουκλεοτίδιο νικοτιναμιδίου– αδενίνης, μονονάτριο άλας, διένυδρο	20111-18-6 683-623-6	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία
6-Φωσφορική γλυκόζη, δινάτριο άλας, ένυδρο	3671-99-6 222-938-1	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία
Χλωριούχο νάτριο	9048-46-8 232-936-2	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία
Αλβουμίνες, ορός αίματος	9048-46-8 232-936-2	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία

Κάθε συγκέντρωση εμφανίζεται ως εύρος τιμών με σκοπό την προστασία του απορρήτου ή λόγω απόκλισης μεταξύ των παρτίδων. Συγκεντρώσεις χαμηλότερες από 0,1% w/w για άλλα συστατικά εξαιρούνται σύμφωνα με τον ΕΚ 1907/2006 και το τροποποιημένο παράρτημα II 2020/878.

Οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης αναφέρονται στην ενότητα 8

**Ένζυμο - Αντιδραστήριο 2**  
**Ταξινόμηση με βάση το GHS**  
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα

### Στοιχεία

Χημική ονομασία	Αριθ. CAS Αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση (%w/w)	Ταξινόμηση
Βάση TRIZMA	77-86-1 201-064-4	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία
Υδροχλωρίδιο TRIZMA	1185-53-1 214-684-5	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία
Χλωριούχο νάτριο	9048-46-8 232-936-2	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία
Αλβουμίνες, ορός	9048-046-8	> 0,1 έως < 5	Μη επικίνδυνη ουσία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα 4 από 21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

αίματος	232-936-2		ουσία
---------	-----------	--	-------

Κάθε συγκέντρωση εμφανίζεται ως εύρος τιμών με σκοπό την προστασία του απορρήτου ή λόγω απόκλισης μεταξύ των παρτίδων. Συγκεντρώσεις χαμηλότερες από 0,1% w/w για άλλα συστατικά εξαιρούνται σύμφωνα με τον ΕΚ 1907/2006 και το τροποποιημένο παράρτημα II 2020/878.

Οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης αναφέρονται στην ενότητα 8.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1. Περιγραφή των απαραίτητων μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με τα μάτια:** Εάν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με μεγάλες ποσότητες νερού για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν εκδηλωθεί ερεθισμός ή ο ερεθισμός είναι επίμονος, ενημερώστε το ιατρικό προσωπικό και τον επόπτη.

**Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε την εκτεθειμένη περιοχή με σαπούνι και νερό και αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα/παπούτσια. Εάν εκδηλωθεί ερεθισμός ή ο ερεθισμός είναι επίμονος, ενημερώστε το ιατρικό προσωπικό και τον επόπτη.

**Εισπνοή:** Μετακινήστε αμέσως το εκτεθειμένο άτομο σε χώρο με καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, κάντε τεχνητή αναπνοή. Εάν αναπνέει με δυσκολία, χορηγήστε οξυγόνο. Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν να εκδηλωθούν. Το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να χρειαστεί να παραμείνει υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες. Ενημερώστε αμέσως το ιατρικό προσωπικό και τον επόπτη.

**Κατάποση:** Εάν σημειωθεί κατάποση, καλέστε αμέσως ιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό, εκτός εάν δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Μην του δώσετε τίποτα να πει, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Ενημερώστε το ιατρικό προσωπικό και τον επόπτη.

**Πρώτες βοήθειες για προστασία** Η διαδικασία παροχής των πρώτων βοηθειών θα πρέπει να καθιερωθεί σε συνεννόηση με το ιατρικό προσωπικό που είναι υπεύθυνο για την ιατρική της εργασίας. Δεν πρέπει να λαμβάνεται καμία ενέργεια που να ενέχει προσωπικό κίνδυνο ή για την οποία δεν έχει υπάρξει κατάλληλη εκπαίδευση. Μπορεί να είναι επικίνδυνο να εφαρμόσετε αναζωογόνηση δια του στόματος. Πλύνετε καλά τα μολυσμένα ρούχα με νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέσετε γάντια.

**Ανταποκριτές:** Ανατρέξτε στην ενότητα 8 για Ελέγχους έκθεσης/Συστάσεις για ατομική προστασία.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα 5 από 21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## **SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Προσάρτημα D.

### **4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και όξιμες: Ανατρέξτε επίσης στις ενότητες 2 και 11.**

Ένδειξη για  
άμεση ιατρική  
φροντίδα και την απαιτούμενη  
ειδική θεραπεία, εφόσον  
είναι αναγκαία:

Ιατρικές παθήσεις που επιδεινώνονται λόγω της έκθεσης: Δεν υπάρχει καμία γνωστή ή δεν έχει αναφερθεί καμία. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά και υποστηρικτικά.

#### **Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία**

Επαφή με τα μάτια: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.  
Εισπνοή: Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία. Ενδέχεται να υπάρχουν μεταγενέστερες σημαντικές επιδράσεις μετά την έκθεση.  
Επαφή με το δέρμα: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.  
Κατάποση: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.

#### **Σημεία/συμπτώματα υπερέκθεσης**

Επαφή με τα μάτια: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία.  
Εισπνοή: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία.  
Επαφή με το δέρμα: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία.  
Κατάποση: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία.

### **4.3. Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και την απαιτούμενη ειδική θεραπεία, εφόσον είναι αναγκαία**

Σημειώσεις για τον ιατρό: Αντιμετωπίστε ιατρικά. Επικοινωνήστε αμέσως με τον ειδικό για την αντιμετώπιση δηλητηριάσεων, εάν έχουν καταποθεί μεγάλες ποσότητες.  
Ειδικές αγωγές: Δεν υπάρχει ειδική αγωγή.  
Προστασία πρώτων ανταποκριτών: Δεν πρέπει να λαμβάνεται καμία ενέργεια που να ενέχει

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

Σελίδα 6 από 21

## SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

προσωπικό κίνδυνο ή για την οποία δεν έχει υπάρξει κατάλληλη εκπαίδευση. Η διαδικασία παροχής των πρώτων βοηθειών θα πρέπει να καθιερωθεί σε συνεννόηση με τον ιατρό που είναι υπεύθυνος για την ιατρική της εργασίας

### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### 5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού (νέφος), αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρό χημικό κατάλληλο για τη φωτιά και τα υλικά που υπάρχουν στον χώρο.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Κανένα γνωστό

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

Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, μπορεί να προκληθεί αύξηση της πίεσης με αποτέλεσμα τη διάρρηξη του περιέκτη

Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία.

#### 5.3. Συστάσεις για πυροσβέστες

Απομονώστε αμέσως τον χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος, εάν υπάρχει πυρκαγιά. Δεν πρέπει να λαμβάνεται καμία ενέργεια που να ενέχει προσωπικό κίνδυνο ή για την οποία δεν έχει υπάρξει κατάλληλη εκπαίδευση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλο προστατευτικό

εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου

### 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Για προσωπικό μη έκτακτης

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

Σελίδα 7 από 21

## **SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

ανάγκης:

Δεν πρέπει να λαμβάνεται καμία ενέργεια που να ενέχει προσωπικό κίνδυνο ή για την οποία δεν έχει υπάρξει κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Αποτρέψτε την είσοδο προσωπικού μη απαραίτητου και χωρίς προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Φορέστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης:

Εάν απαιτείται εξειδικευμένη ενδυμασία για την αντιμετώπιση της διαρροής, λάβετε υπόψη την ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και ακατάλληλα υλικά. Ανατρέξτε επίσης στις πληροφορίες «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Πρέπει να αποφεύγεται η διασπορά και η απορροή του χυμένου υλικού και η επαφή του με το έδαφος, τους υδαταγωγούς, τους σωλήνες αποχετεύσεως και τους υπονόμους. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει προκαλέσει περιβαλλοντική ρύπανση (αποχετεύσεις, υδαταγωγούς, έδαφος ή αέρα).

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

Μικρή διαρροή:

Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή της διαρροής. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε, εφόσον είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή εάν είναι αδιάλυτο στο νερό, απορροφήστε με αδρανές ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη απόρριψης αποβλήτων. Πραγματοποιήστε την απόρριψη μέσω εξουσιοδοτημένου εργολάβου απόρριψης αποβλήτων.

Μεγάλη διαρροή:

Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή της διαρροής. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδάτινα ρεύματα, υπόγεια ή περιορισμένους χώρους. Πραγματοποιήστε έκπλυση του υλικού διαρροής σε μια μονάδα επεξεργασίας λυμάτων ή προχωρήστε ως εξής. Περιορίστε και συλλέξτε το υλικό διαρροής με άκαυστο, απορροφητικό υλικό, π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη ή γη διατόμων και τοποθετήστε το σε περιέκτη για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (ανατρέξτε στην ενότητα 13). Πραγματοποιήστε την απόρριψη μέσω εξουσιοδοτημένου εργολάβου απόρριψης αποβλήτων. Σημείωση: Ανατρέξτε στην ενότητα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα 8 από 21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## **SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

1 για στοιχεία επικοινωνίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και στην ενότητα 13 για την απόρριψη αποβλήτων.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες**

Ανατρέξτε στην ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Ανατρέξτε στην ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Ανατρέξτε στην ενότητα 13 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία και την απόρριψη αποβλήτων

## **7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μέτρα προστασίας: Φορέστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (ανατρέξτε στην ενότητα 8).

Συστάσεις για τη γενική υγιεινή  
στην εργασία:

Η κατανάλωση φαγητού και ποτού και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους όπου γίνεται χειρισμός, αποθήκευση και επεξεργασία αυτού του υλικού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτού και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον εξοπλισμό προστασίας προτού εισέλθετε σε χώρους κατανάλωσης φαγητού. Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα 8 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται στον αρχικό περιέκτη, ο οποίος θα πρέπει να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως και να τοποθετείται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10) και τρόφιμα και ποτά. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να σφραγίζονται εκ νέου προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή. Μην αποθηκεύετε σε περιέκτες χωρίς επισήμανση. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη για να αποφύγετε τη μόλυνση του περιβάλλοντος.

## **SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Προσάρτημα D.

**7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις** Εργαστηριακά αντιδραστήρια για αναλυτές κλινικής χημείας

### **8. ΎΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

#### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Αντίσωμα/Υπόστρωμα - Αντιδραστήριο 1

Δεν περιέχει ουσίες με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

Ένζυμο - Αντιδραστήριο 2

Δεν περιέχει ουσίες με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

#### **8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

Κατάλληλη εφαρμογή

Έλεγχοι

Πρέπει να υπάρχει επαρκής γενικός αερισμός για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Ο επιλεγμένος εξοπλισμός προστασίας πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του κανονισμού ΕΕ 2016/425 και το πρότυπο EN 374 που προέρχεται από αυτόν.

Χέρια

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια για να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αντικαθιστάτε τα σχισμένα ή τρυπημένα γάντια αμέσως. Να τηρείτε τις οδηγίες σχετικά με τη διαπερατότητα και τον χρόνο αντοχής που παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών.

Μάτια

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με εγκεκριμένα πρότυπα, σύμφωνα με την αξιολόγηση κινδύνου που υποδεικνύει πιθανότητα πιτσιλίσματος υγρού.

Δέρμα και σώμα

Κατάλληλη ενδυμασία κατά προτίμηση εργαστηριακή στολή ως προστατευτικό ένδυμα. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας για το σώμα θα πρέπει να επιλέγεται με βάση την εργασία που εκτελείται και τους κινδύνους που συνεπάγεται ο χειρισμός του προϊόντος.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών πρέπει να επιλέγονται τα κατάλληλα υποδήματα και οποιαδήποτε πρόσθετο μέσο προστασίας του δέρματος.

Μέτρα υγιεινής

Χειρίζεστε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 10 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

ασφάλειας.

Πλένετε σχολαστικά τα χέρια, τους πήχεις και το πρόσωπο μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν από το φαγητό και τη χρήση του αποχωρητηρίου/της τουαλέτας στο τέλος της περιόδου εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα προτού τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες οφθαλμικών πλύσεων και οι καταιονιστήρες (ντουζιέρες) ασφαλείας βρίσκονται κοντά και λειτουργούν.

Προστασία αναπνοής

Με βάση τον κίνδυνο και την πιθανότητα έκθεσης, επιλέξτε έναν αναπνευστήρα που πληροί το κατάλληλο πρότυπο ή πιστοποίηση. Βεβαιωθείτε για τη σωστή εκπαίδευση και εφαρμογή πριν από τη χρήση. Τυπικά, δεν απαιτείται εξοπλισμός ατομικής προστασίας για την αναπνοή κατά τη διάρκεια του χειρισμού αυτού του προϊόντος.

Έλεγχος περιβαλλοντικής  
έκθεσης:

Οι εκπομπές από τον εξαερισμό ή τον εξοπλισμό εργασιακών διαδικασιών πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος. Σε ορισμένες περιπτώσεις, θα απαιτηθούν ψήκτρες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διαδικασιών για τη μείωση των εκπομπών σε αποδεκτά επίπεδα.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Αντίσωμα/Υπόστρωμα - Αντιδραστήριο R1

Όψη: Διαυγές υγρό

Χροιά: Άχρωμο

Οσμή: Άοσμο

Όριο οσμής: Μη συναφές λόγω της φύσης του προσδιορισθέντος προϊόντος

pH: 5,0 έως 8,0

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος Αρχικό σημείο βρασμού και

περιοχή ζέσεως: Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος Σημείο ανάφλεξης  
Δεν αναφέρεται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 11 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα (υγρά)	Δεν διατηρεί την καύση
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Πίεση ατμού	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Πυκνότητα ατμού	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Σχετική πυκνότητα	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Διαλυτότητα σε νερό	Αναμείξιμο στο νερό
Διαλυτότητα σε διαλύτη	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Η ουσία/Το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτική/οξειδωτικό.

**Ένζυμο - Αντιδραστήριο R2**

Όψη:	Διαυγές υγρό
Χροιά	Άχρωμο
Οσμή	Άοσμο
Όριο οσμής	Μη συναφές λόγω της φύσης του προσδιορισθέντος προϊόντος
pH	7,0 έως 8,0
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος
Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή ζέσεως	Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος
Σημείο ανάφλεξης	Δεν αναφλέγεται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 12 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα (υγρά)	Δεν διατηρεί την καύση
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Πίεση ατμού	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Πυκνότητα ατμού	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Σχετική πυκνότητα	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Διαλυτότητα σε νερό	Αναμείξιμο στο νερό
Διαλυτότητα σε διαλύτη	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν βρέθηκαν πληροφορίες
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Η ουσία/Το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτική/οξειδωτικό.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμο, Ομοιογενές μείγμα
Μοριακός τύπος	Μη διαθέσιμο, Ομοιογενές μείγμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν εφαρμόζεται μέγεθος σωματιδίων
Χρόνος καύσης	Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος
Ρυθμός καύσης	Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος
Θερμότητα αντίδρασης	Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος
Θερμότητα καύσης	Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος
Χρόνος ροής ( ISO 2431)	Μη συναφές λόγω της φύσης του προϊόντος

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 13 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

**10.1. Δραστικότητα** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών σχετικά με την δραστικότητα για αυτό το προϊόν ή τα συστατικά του. Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε περίπτωση κανονικής χρήσης.

**10.2. Χημική σταθερότητα** Το προϊόν είναι σταθερό όταν αποθηκεύεται όπως συνιστάται.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν αναμένεται να εκδηλωθούν

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν υπάρχει θερμικός κίνδυνος.

Αποφεύγετε θερμοκρασίες  $\geq 32^{\circ}\text{C}$  για να διατηρείτε τη βιοχημική ακεραιότητα.

**10.5. Ασύμβατα υλικά:** Δεν βρέθηκαν πληροφορίες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν βρέθηκαν πληροφορίες.

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1. Πληροφορίες για τάξεις κινδύνου**

Οξεία τοξικότητα Δεν ταξινομήθηκε με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Ερεθισμός/Διάβρωση δέρματος Δεν ταξινομήθηκε με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/τραυματισμός Δεν ταξινομήθηκε με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Ευαισθητοποίηση Δεν ταξινομήθηκε με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Μεταλλαξιγένεση Δεν ταξινομήθηκε με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

Καρκινογένεση Δεν ταξινομήθηκε με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες

IARC

Κανένα συστατικό αυτού του προϊόντος που υπάρχει σε επίπεδα μεγαλύτερα ή ίσα με 0,1% w/w δεν προσδιορίστηκε ως πιθανή, δυνητική ή επιβεβαιωμένη καρκινογόνος ουσία για τον άνθρωπο.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)Σελίδα 14 από  
21**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Πρόσάρτημα D.

OSHA	Κανένα στοιχείο αυτού του προϊόντος που υπάρχει σε επίπεδα μεγαλύτερα ή ίσα με 1% w/w δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των ρυθμισμένων καρκινογόνων ουσιών της OSHA
NTP	Κανένα συστατικό αυτού του προϊόντος που υπάρχει σε επίπεδα μεγαλύτερα ή ίσα με 0,1% w/w δεν προσδιορίστηκε ως δυνητική καρκινογόνος ουσία.

Συμπέρασμα/Σύνοψη:

Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα	Μη διαθέσιμη
Τερατογένεση	Μη διαθέσιμη

Συμπέρασμα/Σύνοψη:

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) (εφάπαξ έκθεση)	Μη διαθέσιμη
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (πολλαπλή έκθεση)	Μη διαθέσιμη
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μη διαθέσιμος

**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία:**

Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.
Εισπνοή	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.
Επαφή με το δέρμα	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.

**Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.
Εισπνοή	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.
Επαφή με το δέρμα	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι.

**Όψιμες και άμεσες επιδράσεις καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)Σελίδα 15 από  
21**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

**Βραχυχρόνια έκθεση**

Δυνητικές άμεσες επιδράσεις Μη διαθέσιμες

Δυνητικές όψιμες επιδράσεις Μη διαθέσιμες

**Μακροχρόνια έκθεση**

Δυνητικές άμεσες επιδράσεις Μη διαθέσιμες

Δυνητικές όψιμες επιδράσεις Μη διαθέσιμες

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία Μη διαθέσιμες

**Συμπέρασμα/Σύνοψη**

Γενικά Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι

Καρκινογένεση Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι

Μεταλλαξιγένεση Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι

Τερατογένεση Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι

Επιδράσεις στην ανάπτυξη Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι

Επιδράσεις στη γονιμότητα Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή ζωτικοί κίνδυνοι

**Αριθμητικές μετρήσεις τοξικότητας**

Μέτρηση οξείας τοξικότητας Μη διαθέσιμη.

**11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους**

Ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη Μη διαθέσιμες

Με βάση τα όσα γνωρίζουμε, οι χημικές, φυσικές και τοξικολογικές ιδιότητες των μειγμάτων δεν έχουν διερευνηθεί διεξοδικά.

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. Τοξικότητα** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα R1 και R2

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα 16 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## **SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

### **TRIZMA/TRIS**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια  
48 ωρών

Στατική δοκιμή EC50- *Daphnia magna* (νερόψυλλος) > 100 mg/L  
(κατευθυντήριες οδηγίες ΟΟΣΑ για τις δοκιμές 202)

Τοξικότητα στα φύκη

Στατιστική δοκιμή NOEC – *Pseudokirchneriella subcapitata*  
(Πράσινα φύκη) > 100 mg/L 72h (κατευθυντήριες οδηγίες  
ΟΟΣΑ για τις δοκιμές 201)

Παρατηρήσεις – Αναφέρεται σε καθαρή ουσία και όχι σε μείγμα

### **12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα**

Έκθεση στην αερόβια βιοαποικοδομησιμότητα 28  
ημερών 0% Μη άμεσα βιοαποικοδομήσιμο  
(κατευθυντήριες οδηγίες ΟΟΣΑ για τις δοκιμές 301Δ)  
Παρατηρήσεις: Αναφέρεται σε καθαρή ουσία. Δεν  
υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για μείγμα.

### **12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Μη διαθέσιμα δεδομένα

### **12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Συντελεστής κατανομής νερού στο έδαφος ( $K_{oc}$ )

### **12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ιδιοτήτων ABT και αΑαB ABT/αΑαB**

Μη διαθέσιμη αξιολόγηση

### **12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη**

Μη διαθέσιμα δεδομένα

### **12.7. Άλλες ανεπιθύμητες επιδράσεις**

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή  
ζωτικοί κίνδυνοι.

## **13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**

Μέθοδοι απόρριψης

Η αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και τυχόν υποπροϊόντων θα πρέπει πάντοτε να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος και την απόρριψη αποβλήτων, και τις απαιτήσεις των περιφερειακών και τοπικών αρχών. Η απόρριψη των πλεοναζόντων και μη ανακυκλώσιμων προϊόντων πρέπει να γίνεται μέσω εξουσιοδοτημένου εργολάβου απόρριψης αποβλήτων. Τα απόβλητα δεν πρέπει να

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 17 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

απορρίπτονται χωρίς επεξεργασία στην αποχέτευση, εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρμόδιων αρχών. Οι απόβλητες συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή πρέπει να λαμβάνονται υπόψη μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο. Οι άδειοι περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα υπολείμματα προϊόντος. Πρέπει να αποφεύγεται η διασπορά και η απορροή του χυμένου υλικού και η επαφή του με το έδαφος, τους υδαταγωγούς, τους σωλήνες αποχετεύσεως και τους υπονόμους.

### 14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

**Μεταφορά** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το παρόν προϊόν/μείγμα δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση ως επικίνδυνο υλικό/επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τις συμφωνίες ADR/RID της ΕΕ, το Υπουργείο Μεταφορών των ΗΠΑ (US DOT), τους κανονισμούς TDG του Καναδά, την IATA ή τον κώδικα IMDG.

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ** Δεν έχει οριστεί κανένας.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** Δεν έχει οριστεί καμία, δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση ως επικίνδυνο εμπόρευμα

**14.3. Τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά και ομάδα συσκευασίας** Δεν έχει οριστεί καμία, δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση ως επικίνδυνο εμπόρευμα κατά UNRTDG, IATA\_DGR, κώδικα IMDG  
Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση ως επικίνδυνο εμπόρευμα

**14.4. Ομάδα συσκευασίας** Δεν έχει οριστεί καμία ομάδα συσκευασίας

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Δεν έχουν προσδιοριστεί για μείγμα

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για χρήστες** Μη πλήρως ελεγμένο μείγμα – Αποφεύγετε την έκθεση.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην** Μη διαθέσιμες

**14.8. Μεταφορές χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC** Μη διαθέσιμες

**14.9. Εγχώριος κανονισμός**  
49 του CFR Δεν έχει οριστεί. Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση ως επικίνδυνο εμπόρευμα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 18 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

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

Το παρόν ΔΔΑ συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις δυνάμει των κατευθυντήριων οδηγιών των ΗΠΑ, της ΕΕ και του GHS (CLP ΕΕ – Κανονισμός ΕΚ αριθ. 1272/2008) Συμβουλευτείτε τις τοπικές ή περιφερειακές αρχές για περισσότερες πληροφορίες.

REACH – Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) (Άρθρο 59) – Δεν εφαρμόζεται

REACH – Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) - Δεν εφαρμόζεται

REACH – Περιορισμοί στην παραγωγή, εμπορία και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμάτων και προϊόντων (Παράρτημα XVII) -Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος -Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για έμμορους οργανικούς ρύπους. -Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων -Δεν εφαρμόζεται

Ομοσπονδιακοί κανονισμοί Η.Π.Α. του CFR: Εξαιρούμενο/Εξαίρεση εν μέρει από το άρθρο 8(a) του νόμου TSCA Δεν έχει προσδιοριστεί

Κατάλογος Ηνωμένων Πολιτειών του άρθρου 8(β) του TSCA Δεν έχει προσδιοριστεί

Άρθρο 112 του νόμου για καθαρό αέρα: Δεν περιλαμβάνεται

Επικίνδυνοι ατμοσφαιρικοί ρύποι (HAPs)

Νόμος για τον καθαρό αέρα

Ουσίες τάξης I και τάξης II Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ούτε κατασκευάστηκε με ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS), τάξης I ή τάξης II, όπως ορίζεται από το άρθρο 602 του νόμου για τον καθαρό αέρα των ΗΠΑ, (40 CFR 82)

Το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνους ατμοσφαιρικούς ρύπους (HAP), όπως προσδιορίζονται από το άρθρο 112 του νόμου περί καθαρού αέρα των ΗΠΑ (40 CFR 11).

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία χημική ουσία που αναφέρεται στο άρθρο 112® του νόμου περί καθαρού αέρα των ΗΠΑ για την πρόληψη τυχαίας έκλυσης (40 CFR 68)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 19 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

Το προϊόν δεν περιέχει καμία χημική ουσία που περιλαμβάνεται στις ενδιάμεσες ή τελικές πτητικές οργανικές ενώσεις της βιομηχανίας παρασκευής συνθετικών οργανικών χημικών προϊόντων που αναφέρονται στο άρθρο 111 του νόμου περί καθαρού αέρα των ΗΠΑ (40 CFR 60)

Νόμος περί καθαρών υδάτων

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία επικίνδυνη ουσία που αναφέρεται στο άρθρο 311 του νόμου περί καθαρών υδάτων των ΗΠΑ

Το προϊόν δεν περιέχει τοξικούς ρύπους που αναφέρονται στο άρθρο 307 του νόμου περί καθαρών υδάτων των ΗΠΑ

Το προϊόν δεν περιέχει ρύπους προτεραιότητας που σχετίζονται με τον νόμο περί καθαρών υδάτων των ΗΠΑ

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία όταν χρησιμοποιείται στην καθορισμένη εφαρμογή.

Χημικές ουσίες καταλόγου I DEA Δεν αναφέρονται

Πρόδρομες χημικές ουσίες Δεν αναφέρονται

Χημικές ουσίες καταλόγου II DEA

Βασικές χημικές ουσίες Δεν αναφέρονται

SARA 302/304

Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά Δεν βρέθηκε κανένα προϊόν.

SARA 304RQ: Δεν εφαρμόζεται

SARA 311/312

Ταξινόμηση: Δεν εφαρμόζεται

Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά: Δεν βρέθηκε κανένα προϊόν.

**Κανονισμοί αμερικανικών πολιτειών**

Μασαχουσέτη Δεν αναφέρεται κανένα στοιχείο

Μέιν Δεν αναφέρεται κανένα στοιχείο

Νέα Υόρκη Δεν αναφέρεται κανένα στοιχείο.

Νιου Τζέρσεϊ Δεν αναφέρεται κανένα στοιχείο.

Πενσυλβάνια Δεν αναφέρεται κανένα στοιχείο.

Καλιφόρνια Δεν αναφέρεται κανένα στοιχείο.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 20 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)**SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών  
υψηλής ευαισθησίας II ARK™)**

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Παράρτημα D.

Κατάλογος Καναδά: Οι ουσίες αναφέρονται στον κατάλογο ουσιών για οικιακή χρήση DSL και δεν πληρούν τα κριτήρια του νόμου περί προστασίας του περιβάλλοντος του Καναδά (CEPA)

Ευρωπαϊκός κατάλογος: Κατάλογος ταξινόμησης και επισήμανσης του ECHA

**Διεθνείς κανονισμοί**

Διεθνείς κατάλογοι:	Κατάλογος Αυστραλίας (AIC):	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Βραζιλία:	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Κατάλογος Κίνας (IECSC):	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Κατάλογος Ιαπωνίας:	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Κατάλογος Κορέας:	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Κατάλογος Μαλαισίας (Μητρώο EHS):	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Κατάλογος χημικών ουσιών Νέας Ζηλανδίας (NZIoC):	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Κατάλογος Φιλιππίνων (PICCS):	Δεν έχει προσδιοριστεί
	Κατάλογος Ταϊβάν (CSNN):	Δεν έχει προσδιοριστεί

**16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αρ. αναθεώρησης, Ημερομηνία έναρξης ισχύος: Ανατρέξτε στην κεφαλίδα του παρόντος εγγράφου (η ημερομηνία έναρξης ισχύος είναι η ίδια με την ημερομηνία αναθεώρησης.)

**Επεξήγηση συντομογραφιών:**

AIC = Κατάλογος χημικών ουσιών Αυστραλίας

ACGIH = Διάσκεψη κρατικών βιομηχανικών υγιεινολόγων ΗΠΑ

ADR/RID = Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων

εμπορευμάτων/Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

AIIA = Αμερικανική Ένωση Βιομηχανικής Υγιεινής

ATE = Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

CAS = Υπηρεσίες περιλήψεων χημικών μελετών

CEPA = Νόμος για την προστασία του περιβάλλοντος του Καναδά

CLP = Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων

DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιδράσεις

DSL = Κατάλογος ουσιών για οικιακή χρήση

EINECS = Ευρωπαϊκός κατάλογος νέων και υφιστάμενων χημικών ουσιών

EE = Ευρωπαϊκή Ένωση

GHS = Σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και επισήμανση των χημικών ουσιών

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησηςΣελίδα 21 από  
21

14 Μαΐου 2024

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
10 Σεπτεμβρίου 2021 (Έκδ. 0)

## SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Assay (Προσδιορισμός βενζοδιαζεπινών υψηλής ευαισθησίας II ARK™)

Πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), παράρτημα II, με τροποποιήσεις που θεσπίστηκαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής και τον αριθμό προτύπου του Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA) 1910.1200 Πρόσάρτημα D.

IARC = Διεθνής οργανισμός για την έρευνα για τον καρκίνο

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IBC = Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα

IDLH = Άμεσα επικίνδυνο για την υγεία ή τη ζωή

IMDG = Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για τη μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων

LOEL = Χαμηλότερο παρατηρούμενο επίπεδο συγκέντρωσης

LOAEL = Επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται οι μικρότερες ανεπιθύμητες επιδράσεις

LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής σε μείγμα οκτανόλης/νερού

MARPOL 73/78 = Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία του 1973, όπως τροποποιήθηκε από το πρωτόκολλο του 1978. (Marpol = θαλάσσια ρύπανση)

NIOSH = Εθνικό Ινστιτούτο για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία

NOEL = Επίπεδο μη παρατήρησης αποτελέσματος

NOAEL = Επίπεδο όπου δεν παρατηρούνται ανεπιθύμητες επιδράσεις

NTP = Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας

OEL = Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης

OSHA = Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιδράσεις

SARA = Νόμος περί τροποποιήσεων και επανεξουσιοδοτήσεων Υπερταμείου

STEL = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης

TDG = Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

TSCA = Νόμος περί ελέγχου των τοξικών ουσιών

TWA = Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή

OHE = Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών

WHMIS = Πληροφοριακό σύστημα για επικίνδυνα υλικά στους εργασιακούς χώρους

Ούτε ο προαναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια και την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν έγγραφο. Δεν παρέχεται καμία δήλωση ή εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή (συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης καταλληλότητας ή εμπορευσιμότητας για συγκεκριμένο σκοπό), σε σχέση με τα υλικά. Οι παραπάνω πληροφορίες παρέχονται καλόπιστα και με την πεποίθηση ότι είναι ακριβείς.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού συνιστά αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάσουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Αν και στο παρόν έγγραφο περιγράφονται ορισμένοι κίνδυνοι, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μόνοι κίνδυνοι που υφίστανται.