

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) υπ' αρ. 2020/878

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος

**Wash buffer type 6; part of 'Tissue & cells genomicPrep Mini Spin Kit, 50 purifications'**

αριθμός καταλόγου

**28-9042-75**



9 0 2 8 9 0 4 2 7 5

Συστατικό Αριθμός

**9603C**

Περιγραφή προϊόντος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τύπος Προϊόντος

Υγρό.

Άλλα μέσα αναγνώρισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

##### Αναγνωρισμένες χρήσεις

Αναλυτική χημεία.  
Χημικά εργαστηρίου  
Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη

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

##### Προμηθευτής

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

##### Ώρες λειτουργίας

08.30 - 17.00

Άτομο που προετοίμασε το SDS : sds\_author@cytiva.com

##### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

##### Ελλάδα

Cytiva Germany/Europe  
Munzinger Str. 5  
79111 Freiburg  
Germany  
t: +49 (0)761 4543 0

#### Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

##### Ελλάδα

Poisons Information Centre  
Tel: (0030) 210 779 3777

[http://0317.syzefxis.gov.gr/wp-content/uploads/2016/09/Site-KD-English-Version-16\\_9\\_2016.pdf](http://0317.syzefxis.gov.gr/wp-content/uploads/2016/09/Site-KD-English-Version-16_9_2016.pdf)  
[poison\\_ic@aglaiaikyriakou.gr](mailto:poison_ic@aglaiaikyriakou.gr)



9 5 2 8 9 0 4 2 7 5 4

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος

Μίγμα

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Resp. Sens. 1, H334  
STOT SE 3, H335

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

**Συστατικά άγνωστης  
τοξικότητας**

100 ποσοστό του μείγματος που αποτελείται από συστατικό(ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από το στόμα  
100 ποσοστό του μείγματος που αποτελείται από συστατικό(ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας στο δέρμα  
100 ποσοστό του μείγματος που αποτελείται από συστατικό(ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας μέσω εισπνοής

**Συστατικά άγνωστης  
οικοτοξικότητας**

Περιέχει 100% συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

Γενικά

Δεν ισχύει.

Πρόληψη

Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Απόκριση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε ή Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Διάθεση

Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

**Συμπληρωματικά στοιχεία  
επισήμανσης**

Δεν ισχύει.

**Παράρτημα XVII – Περιορισμοί  
στην παραγωγή, στη διάθεση  
στην αγορά και τη χρήση  
ορισμένων επικινδυνών  
ουσιών, μειγμάτων και  
αντικειμένων**

Δεν ισχύει.

**Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας**

**Περιέκτες που πρέπει να  
φέρουν πώμα ασφαλείας για  
παιδιά**

Δεν ισχύει.

**Προειδοποίηση κινδύνου για  
την αφή**

Δεν ισχύει.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII



Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

**Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν  
ως αποτέλεσμα ταξινόμηση** Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα Μίγμα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
πρωτεάσες	EC: 254-457-8 CAS: 39450-01-6 Ευρετήριο: 647-014-00-9	≥90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335  Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.	[1]

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

**Τύπος**

[1] Ουσία ταξινομημένη με φυσικό κίνδυνο, κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
<b>Διά της εισπνοής</b>	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Εάν απαιτείται, καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη. Σε περίπτωση παραπόνων ή συμπτωμάτων, πρέπει να αποφευχθεί περαιτέρω έκθεση.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Εκπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους.
<b>Κατάποση</b>	Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τις οδοντοστοιχίες, εάν υπάρχουν. Εάν το υλικό καταπότηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Σταματήστε εάν το άτομο νοιώσει ναυτία καθώς ο έμετος μπορεί να είναι επικίνδυνος. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Αν προκληθεί εμετός, κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω ώστε ο εμετός να μην πλημμυρίσει τους πνεύμονες. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επίμονων ή σοβαρών δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.
<b>Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες</b>	Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: πόνος ή ερεθισμός δάκρυσμα κοκκίνισμα
<b>Διά της εισπνοής</b>	Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός της αναπνευστικής οδού βήχας συριγμός και δυσκολίες στην αναπνοή άσθμα



<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός κοκκίνισμα
<b>Κατάποση</b>	Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

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

<b>Σημειώσεις για τον Ιατρό</b>	Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.
<b>Ειδικές θεραπείες</b>	Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Καμία γνωστή.

### 5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

**Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες** Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

**Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού** Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Απορροφήστε με αδρανές υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

**Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού** Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.  
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.  
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.



## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Προστατευτικά μέτρα

Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Άτομα με ιστορικό άσθματος, αλλεργιών ή χρόνιας ή υποτροπιάζουσας νόσου του αναπνευστικού συστήματος δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διεργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

#### Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας

Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να μην αποθηκεύεται πάνω από την ακόλουθη θερμοκρασία: -20°C (-4°F). Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

#### Συστάσεις

Αναλυτική χημεία. Χημικά εργαστηρίου. Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη.

#### Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα

Χημικά εργαστηρίου Έρευνα και Ανάπτυξη

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.

#### Δείκτες βιολογικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστοί δείκτες έκθεσης.

#### Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Το προϊόν δεν περιέχει σχετικές ποσότητες υλικών με τιμές έκθεσης που πρέπει να παρακολουθούνται.

#### DNEL/DMEL

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας

##### Μέτρα υγιεινής

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.





Χαρακτηριστικά σωματιδίου

Μέσο μέγεθος σωματιδίου

Δεν ισχύει.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Χρόνος καύσης

Δεν ισχύει.

Ρυθμός καύσης

Δεν ισχύει.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν θεωρείται προϊόν που παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ονομασία συστατικών**

πρωτεάσες

**Συμπέρασμα/Περίληψη**

Άπό όσο είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε, οι τοξικολογικές ιδιότητες της ουσίας αυτής δεν έχουν ερευνηθεί πλήρως.

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

N/A

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αναπνευστική διάβρωση/ερεθισμός

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση Του Αναπνευστικού Ή Ευαισθητοποίηση Του Δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Δέρμα**

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Αναπνευστικό**

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



**Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Καρκινογένεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ονομασία συστατικών**

πρωτεάσες

**Συμπέρασμα/Περίληψη**

Από όσο είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε, οι τοξικολογικές ιδιότητες της ουσίας αυτής δεν έχουν ερευνηθεί πλήρως.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**STOT-εφάπαξ έκθεση****Ονομασία προϊόντος/συστατικών**

πρωτεάσες

**Αποτέλεσμα**

STOT SE 3, H335 (Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού)

**STOT-επανελημμένη έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης**

Οδοί εισόδου που αναμένονται: Μέσω του στόματος, Διά του δέρματος, Διά της εισπνοής, Μάτια.

**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία****Διά της εισπνοής**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

**Κατάποση**

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επαφή με το δέρμα**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Επαφή με τα μάτια**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός της αναπνευστικής οδού  
βήχας  
συριγμός και δυσκολίες στην αναπνοή  
άσθμα

**Κατάποση**

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Επαφή με το δέρμα**

Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός  
κοκκίνισμα

**Επαφή με τα μάτια**

Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση****Βραχυπρόθεσμη έκθεση****Πιθανές άμεσες επιδράσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Μακροπρόθεσμη έκθεση****Πιθανές άμεσες επιδράσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.





<b>Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
<b>Γενικά</b>	Εφόσον ευαισθητοποιηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή αλλεργική αντίδραση όταν στη συνέχεια εκτεθεί σε πολύ χαμηλά επίπεδα.
<b>Καρκινογένεση</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<b>Μεταλλακτικότητα</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης PMT και vPvM

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	AET	P	M	T	αAαE	αA	αE
πρωτεάσες	Ap	N/A	N/A	Ap	N/A	N/A	N/A
<b>Κινητικότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.						
<b>Συμπέρασμα/Περίληψη</b>	Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί PMT ή vPvM.						

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAαB

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 [REACH]

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	ABT	P	B	T	αAαB	αA	αB
πρωτεάσες	Ap	N/A	N/A	Ap	N/A	N/A	N/A

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	ABT	P	B	T	αAαB	αA	αB
πρωτεάσες	Ap	N/A	N/A	Ap	N/A	N/A	N/A

**Συμπέρασμα/Περίληψη Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]** Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ως ABT ή αAαB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν ισχύει.

**Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]** Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.



ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν

Μέθοδοι διάθεσης

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.

Επικίνδυνα απόβλητα

Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 2008/98/ΕΚ της Ε.Ε.

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

Ειδικές προφυλάξεις

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Not regulated.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-	-
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	Αρ.	Αρ.	Αρ.	No.
Πρόσθετες πληροφορίες	-	-	-	-

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.


Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	%	Χαρακτηρισμός [Χρήση]
-------------------------------	---	-----------------------



Proteinase K	≥90	3
Επισήμανση	Δεν ισχύει.	
<b>Λοιποί κανονισμοί ΕΕ</b>		
Βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) - Αέρας	Δεν είναι καταγεγραμμένο	
Βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) - Νερό	Δεν είναι καταγεγραμμένο	
Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών	Δεν ισχύει.	
<b>Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (ΕΕ 2024/590)</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>τους έμμονους οργανικούς ρύπους</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>Οδηγία Seveso</b>		
Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.		
<b>Διεθνείς Κανονισμοί</b>		
<b>Χημικές ουσίες προγράμματος I, II &amp; III της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>Πρωτόκολλο Μόντρεαλ</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>Σύμβαση της Στοκχόλμης για έμμονους οργανικούς ρύπους</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>Σύμβαση του Ρότερνταμ σχετικά με τη διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (PIC)</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>Πρωτόκολλο UNECE Aarhus για τις ουσίες POPs και τα βαριά μέταλλα</b>		
Δεν είναι καταγεγραμμένο.		
<b>Κατάλογος απογραφής</b>		
Ηνωμένες Πολιτείες	Δεν προσδιορίζεται.	
Απογραφή Καναδά	Δεν προσδιορίζεται.	
Κίνα	Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.	
Ιαπωνία	<b>Απογραφή Ιαπωνίας (CSCL):</b> Δεν προσδιορίζεται. <b>Απογραφή Ιαπωνίας (ISHL):</b> Δεν προσδιορίζεται.	
<b>15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας</b>	Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.	

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

	Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.	
<b>Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα</b>	ATE	= Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
	CLP	= Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
	DMEL	= Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
	DNEL	= Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
	Δήλωση EUH	= Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
	N/A	= Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
	ABT	= Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
	PNEC	= Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
	RRN	= Αριθμός καταχώρισης REACH
	αΑαB	= άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα
<b>Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]</b>		

Ταξινόμηση		Αιτιολόγηση
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335		Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού
Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
	H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
	Resp. Sens. 1	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΎ - Κατηγορία 1
	Skin Irrit. 2	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2
	STOT SE 3	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΏΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3
Ημερομηνία εκτύπωσης	20 Φεβρουάριος 2026	
Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης	20 Φεβρουάριος 2026	
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	22 Ιούλιος 2025	
Έκδοση	7.02	
<b>Ειδοποίηση για τον αναγνώστη</b>		
<p>Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.</p> <p>Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.</p>		