

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Multi Taq 2 DNA Polymerase

Έκδοση:	V1.0	Ημερομηνία έκδοσης:	31.08.2026
Αντικατεστημένη έκδοση:	-	Ημερομηνία έκδοσης V1.0:	31.08.2026

Τμήμα 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: Multi Taq 2 DNA Polymerase

Αριθμός προϊόντος: 00-26101-0025
00-26101-0038
00-26101-0100
00-26101-0150
00-26101-0400
23-20100-0040

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Χημικό εργαστηρίου

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής/Προμηθευτής:

Διεύθυνση:

BIOTYPE GmbH
Moritzburger Weg 67
01109 DRESDEN
GERMANY

Τηλέφωνο:

E-Mail:

+49 351 8838 400

sds@biotype.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων:

+30 210 779 37 77

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP). Ωστόσο, παρέχεται δελτίο δεδομένων ασφαλείας, διότι σε ορισμένες χώρες έχει καθοριστεί όριο επαγγελματικής έκθεσης.

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Διαρροή και νερό πυρόσβεσης μπορούν να προκαλέσουν μόλυνση των υδάτινων οδών.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP). Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται αντίστοιχη επισήμανση.

Εικονογράμματα

Δεν εφαρμόζεται

Προειδοποιητική λέξη

Δεν εφαρμόζεται

Συστατικό(-ά) που καθορίζει(-ούν) την επισήμανση

Δεν εφαρμόζεται

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δεν εφαρμόζεται

Δηλώσεις προφύλαξης

Δεν εφαρμόζεται

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσία PBT/vPvB σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσία PMT/vPvM σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Αυτό το προϊόν είναι μείγμα.

3.2 Μείγματα

Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

Ονομασία ουσίας:	Γλυκερίνη
Συγκέντρωση:	$>25 - \leq 50 \%$

Αριθμός CAS:	56-81-5
Αριθμός ΕΚ:	200-289-5
Αριθμός ευρετηρίου:	Δεν εφαρμόζεται
Αριθμός καταχώρισης REACH:	01-2119471987-18-xxxx

Ταξινόμηση σύμφωνα με το GHS:	Δεν εφαρμόζεται
Όριο:	Ουσία για την οποία έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης σε ορισμένες χώρες.
SVHC*:	όχι
Ειδικά όρια συγκέντρωσης:	καμία
Συντελεστής m (οξεία):	όχι
Συντελεστής m (χρόνια):	όχι
Σημείωση:	όχι

*Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC): Ουσία που πληροί τα κριτήρια του Άρθρου 57 και ως εκ τούτου είναι υποψήφια για συμπερίληψη στο Παράρτημα XIV.

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Αυτοπροστασία του υπευθύνου για την παροχή πρώτων βοηθειών.

Μην αφήνετε τους παθόντες χωρίς επίβλεψη.

Σε περίπτωση προβλημάτων υγείας συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε, αν είναι δυνατόν, αυτή την ετικέτα/το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση προβλημάτων υγείας συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε, αν είναι δυνατόν, αυτή την ετικέτα/το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Μετά από επαφή με το δέρμα

Πλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση προβλημάτων υγείας συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε, αν είναι δυνατόν, αυτή την ετικέτα/το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Μετά από επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

Προστατέψτε το αβλαβές μάτι.

Ξεπλύνετε διεξοδικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασκλώνοντας το άνω και το κάτω βλέφαρο.

Σε περίπτωση προβλημάτων υγείας συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε, αν είναι δυνατόν, αυτή την ετικέτα/το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα.

Μην χορηγείτε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.

Σε περίπτωση προβλημάτων υγείας συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε, αν είναι δυνατόν, αυτή την ετικέτα/το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα σημαντικότερα συμπτώματα περιγράφονται στα τμήματα 2.2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή ψεκασμός νερού. Σε μεγαλύτερη πυρκαγιά χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη. Προσαρμόστε τα μέτρα πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα (για λόγους ασφαλείας)

Πίδακας νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν δεν είναι καύσιμο.

Κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς είναι δυνατή η έκλυση τοξικών αερίων.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, εφόσον είναι απαραίτητο, να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Μην αναπνέετε τα αέρια έκρηξης και καύσης.

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Οδηγίες για μη εκπαιδευμένο προσωπικό:

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Εκκενώστε την επικίνδυνη περιοχή και προειδοποιήστε το γειτονικό περιβάλλον.

Ακολουθήστε το σχέδιο έκτακτης ανάγκης.

Συμβουλευτείτε ειδικό.

Αποφύγετε την επαφή με την ουσία.

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/καπνού/αερίου/ομίχλης/ατμού/αερολύματος.

Υποδείξεις για εκπαιδευμένο προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να διαφύγει στην αποχέτευση ή σε υδάτινα σώματα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τα υγρά συστατικά με υλικό απορρόφησης υγρών.

Τοποθετήστε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την πυρόσβεση βλ. τμήμα 5.

Για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό βλ. τμήμα 7.

Για πληροφορίες σχετικά με τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλ. τμήμα 8.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση βλ. τμήμα 13.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Για πληροφορίες σχετικά με τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλ. τμήμα 8.

Να διατηρείται μακριά από πηγές ανάφλεξης και υψηλές θερμοκρασίες.
Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά.
Αποφύγετε την επαφή της ουσίας με τα μάτια και τα χέρια.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στον χώρο εφαρμογής.
Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.
Φροντίστε για καλό αερισμό/απορρόφηση στον χώρο εργασίας.
Καθαρίστε πολύ καλά τις μολυσμένες επιφάνειες.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία.
Αποθηκεύετε τα δοχεία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.
Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: από -25 °C έως -15 °C

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Αποθηκεύετε χωριστά από τρόφιμα.
Αποθηκεύετε χωριστά από οξειδωτικά μέσα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χημικό εργαστηρίου
Χρήση μόνο σύμφωνα με τις πληροφορίες προϊόντος και χρήσης.

Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας που πρέπει να παρακολουθούνται

- Γλυκερίνη (Αριθμός CAS: 56-81-5)

Ελλάδα TWA: 10 mg/m³ (εισπνεύσιμο κλάσμα) (ΠΔ 338/2001)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Θα πρέπει να διασφαλίζεται καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Αναπνευστική προστασία

Υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης, δεν απαιτείται εξοπλισμός προστασίας.

Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Κατάλληλα είναι γάντια χημικής προστασίας ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Ελέγξτε τη στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Συνιστάται να διευκρινίζεται η χημική αντοχή των παραπάνω προστατευτικών γαντιών για ειδικές εφαρμογές με τον κατασκευαστή των γαντιών. Οι χρονικές ενδείξεις είναι ενδεικτικές τιμές από μετρήσεις στους 22 °C και σε συνεχή επαφή. Αυξημένες θερμοκρασίες λόγω θερμαινόμενων ουσιών, σωματικής θερμότητας κ.λπ., καθώς και η μείωση του ενεργού πάχους στρώματος λόγω διάτασης, μπορούν να οδηγήσουν σε σημαντική μείωση του χρόνου διάτρησης. Σε περίπτωση αμφιβολίας, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή. Σε περίπτωση περίπου 1,5 φορές μεγαλύτερου / μικρότερου πάχους στρώματος, ο αντίστοιχος χρόνος διάτρησης διπλασιάζεται / υποδιπλασιάζεται. Τα δεδομένα ισχύουν μόνο για την καθαρή ουσία. Όταν εφαρμόζονται σε μείγματα ουσιών, θα πρέπει να θεωρούνται μόνο ως οδηγός.

Πλήρης επαφή:

Υλικό γαντιών:	Νιτριλικό καουτσούκ
Συνιστώμενο πάχος υλικού:	≥ 0,1 mm
Τιμή διαπερατότητας:	≥ 480 min

Προστασία από πιτσιλίσματα:

Υλικό γαντιών:	Νιτριλικό καουτσούκ
Συνιστώμενο πάχος υλικού:	≥ 0,1 mm
Τιμή διαπερατότητας:	≥ 480 min

Λοιπά προστατευτικά μέτρα:

Κάντε διαλείμματα για την αναγέννηση του δέρματος. Συνιστάται προληπτική προστασία του δέρματος (προστατευτικές κρέμες / αλοιφές).

Προστασία ματιών/προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία.

Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποτρέψτε την εισχώρηση στην αποχέτευση ή σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό	
Χρώμα	άχρωμο	
Οσμή	καμία αντιληπτή οσμή	
Όριο οσμής	καμία αντιληπτή οσμή	
Σημείο τήξης/πήξης	δεν εφαρμόζεται	
Σημείο ζέσης/εύρος ζέσης	δεν εφαρμόζεται	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν εφαρμόζεται	
Σημείο ανάφλεξης	δεν εφαρμόζεται	
Αναφλεξιμότητα	δεν εφαρμόζεται	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν εφαρμόζεται	
Κατώτερο όριο έκρηξης	δεν εφαρμόζεται	
Ανώτερο όριο έκρηξης	δεν εφαρμόζεται	
Τιμή pH	7,5 – 9,0	πεχάμετρο
Κινηματικό ιξώδες	δεν εφαρμόζεται	
Δυναμικό ιξώδες	δεν εφαρμόζεται	
Πυκνότητα	δεν εφαρμόζεται	
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν εφαρμόζεται	
Διαλυτότητα	σε νερό	

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (τιμή log)	δεν εφαρμόζεται	
Πίεση ατμών	δεν εφαρμόζεται	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν εφαρμόζεται	Υγρό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διαθέτει εκρηκτικές ιδιότητες.
Δεν διαθέτει οξειδωτικές ιδιότητες.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Η ουσία/Το μείγμα δεν είναι δραστικό/-ή υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Η ουσία/Το μείγμα είναι σταθερό/-ή υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν είναι γνωστές ειδικές συνθήκες προς αποφυγή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν είναι γνωστά ειδικά υλικά προς αποφυγή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

ATE _{mix} (από στόματος)	χωρίς ταξινόμηση
ATE _{mix} (διά του δέρματος)	χωρίς ταξινόμηση
ATE _{mix} (διά εισπνοής)	χωρίς ταξινόμηση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

11.2 Άλλες πληροφορίες**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις προφυλάξεις κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα**Υδρόβια στοιχεία**

Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μη υδρόβια στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την ακριβή τοξικότητα.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT, vPvB, PMT και vPvM

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσία PBT/vPvB σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσία PMT/vPvM σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην απορρίπτετε το προϊόν μέσω των λυμάτων και μην το αφήνετε να εισέλθει στην αποχέτευση. Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές διατάξεις.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να παραδίδονται σε αναγνωρισμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων για ανάκτηση ή διάθεση.

Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν είναι γνωστά ειδικά μέτρα προφύλαξης για τον χρήστη.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της Σύμβασης MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC

Δεν μεταφέρεται ως χύδην φορτίο.

Τμήμα 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Ενωσιακές διατάξεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)
Η αξιολόγηση έχει πραγματοποιηθεί.

Αδειοδοτήσεις βάσει του Τίτλου VII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) στο Παράρτημα XIV
Δεν απαιτείται αδειοδότηση

Περιορισμοί βάσει του Τίτλου VIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) με καταχωρίσεις στο Παράρτημα XVII

Δεν υπάρχουν περιορισμοί προς τήρηση

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP)

Η αξιολόγηση έχει πραγματοποιηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1881 για την τροποποίηση των παραρτημάτων I, III, VI, VII, VIII, IX, X, XI και XII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όσον αφορά τις ναυομορφές ουσιών

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Οι απαιτήσεις έχουν εφαρμοστεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους

Δεν εφαρμόζεται

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

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου

Δεν εφαρμόζεται

Εθνικές διατάξεις

Ελλάδα Νόμος 3850/2010 – Κώδικας νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων
ΠΔ 338/2001 – Προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων από κινδύνους χημικών παραγόντων
ΠΔ 17/1996 – Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας κατά την εργασία

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ, οι οποίες αποτελούν τη βάση για το εθνικό δίκαιο των κρατών μελών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

Πρώτη σύνταξη

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ADR	Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (acute toxicity estimates)
CAS	Chemical Abstracts Service; αποδίδει μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό σε χημικές ουσίες (αριθμοί CAS)
CLP	Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία (Classification, Labelling and Packaging)
EE	Ευρωπαϊκή Ένωση
EK	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
GHS	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (Globally Harmonised System)
IBC	Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην (Intermediate Bulk Container)
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships)
OHE	Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
PBT	ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (ουσία) (persistent, bioaccumulative and toxic)
PMT	ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική (ουσία) (persistent, mobile and toxic)
REACH	Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμός των Χημικών Προϊόντων (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
SVHC	ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Substances of Very High Concern)
TWA	Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος (time-weighted average)
vPvB	άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (ουσία) (very persistent and very bioaccumulative)
vPvM	άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη (ουσία) (very persistent and very mobile)

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)
- Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR).
- Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (RID).
- Διεθνής Κώδικας Θαλάσσιας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (IMDG)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA)
- <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>