

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με το (ΕΕ) 2020/878

Σελίδα 1/11

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση 3
Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	3-D Gluten Food Buffer
Κωδικός προϊόντος	8503

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

Προοριζόμενη χρήση	[SU3] Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις; [PC21] Χημικά εργαστηρίου;
Περιγραφή	Προορίζεται για χρήση σε αναλύσεις ρουτίνας, συμπεριλαμβανομένου του ποιοτικού ελέγχου και της παρακολούθησης.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία	Neogen Corporation
Διεύθυνση	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Τηλέφωνο	517-372-9200/800-234-5333
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	SDS@neogen.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

	24 ώρες: Ιατρικό: 1-651-523-0318 (διεθνές) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (διεθνές)
--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.
----------------------------------	---

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δήλωση επικινδυνότητας	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
------------------------	--

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Περιέχει υλικό(α) που μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
----------------	---

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

3.2. Μείγματα

EC 1272/2008

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. EΚ	Αρ. REACH	Συμπύκνωσ η (%B/B)	Ταξινόμηση
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - <0.1%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0.5 - 1%	EUH031;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

Περιγραφή

Κανένα στοιχείο δεν χρειάζεται να αποκαλύπτεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι συγκεντρώσεις που αναφέρονται δεν είναι προδιαγραφές προϊόντος.

Particle Characteristics

Δεν ισχύει .

Επιπλέον πληροφορίες

Το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου που παρατίθενται σε αυτή την Ενότητα παρέχεται στην Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα το άτομο που έχει εκτεθεί. Αν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, χορηγήστε οξυγόνο. Αν η αναπνοή σταματήσει, να παράσχετε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Οι φακοί επαφής πρέπει να αφαιρεθούν. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Κατάποση	Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το πει το κέντρο δηλητηριάσεων ή ο γιατρός. Ξεπλύνετε προσεκτικά το στόμα. Μην χορηγείτε ποτέ τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Κατάποση	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

	Απομακρύνετε άμεσα το θύμα από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρατε το θύμα στο νοσοκομείο αν υπάρχουν εγκαυματα ή συμπτώματα δηλητηρίασης. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
--	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.

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

Το προϊόν δεν υποστηρίζει καύση. Μην αφήνετε το μη αραιωμένο προϊόν να απελευθερώνεται σε υπόγεια ύδατα, υδάτινα ρεύματα ή αποχετευτικό σύστημα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μην αναπνέετε ατμούς ή ομίχλη ψεκασμού. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και χημική προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτικός εξοπλισμός, Προστατευτική ενδυμασία. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε περαιτέρω διασπορά, αν είναι ασφαλές. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή διασποράς με άφθονο νερό. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα. Μην αφήνετε το προϊόν να μολύνει το υπέδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή διασποράς με άφθονο νερό. Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε Ενότητα(εις) 2, 8, and 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τηρήστε τους κανόνες καλύτερου Χειροκίνητου Χειρισμού κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και τη διανομή. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε σε περιοχές χρήσης ή αποθήκευσης του προϊόντος αυτού. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων. Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτική ενδυμασία. Διαβάστε ολόκληρη την ετικέτα και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες χρήσης, τους περιορισμούς και τις προφυλάξεις.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία μεταξύ 2 °C και 30 °C. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας. Να αποθηκεύεται σε δοχεία με σωστή επισήμανση. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μην μολύνετε το νερό, τα τρόφιμα ή τις ζωοτροφές με αποθήκευση ή απόρριψη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε Ενότητα(εις) 1.2 για περισσότερες πληροφορίες.

Επιπλέον πληροφορίες

Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος και/ή στο ένθετο συσκευασίας για πρόσθετες πληροφορίες. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν γνωστά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Κατάλληλη οφθαλμική προστασία.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Γάντια ανθεκτικά στα χημικά από οποιοδήποτε αδιάβροχο υλικό. Πλύνετε το εξωτερικό των γαντιών πριν τα αφαιρέσετε.

Προστασία του δέρματος - Αλλαμέτρα

Χρησιμοποιήστε ό,τι είναι πιο κατάλληλο: Προστατευτική ενδυμασία. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα, χωριστά από άλλα ρούχα, με απορρυπαντικό και νερό πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Έλεγχοι έκθεσης σε επαγγελματικούς κινδύνους

Η έκθεση πάνω από το συνιστώμενο Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης (OEL) μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία. Προστατέψτε την ενδυμασία από την επαφή με το προϊόν. Παρέχετε ντους με χημικά. Να παρέχεται σταθμός πλύσης ματιών.

Επιπλέον πληροφορίες

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση 3
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Διαφανές/Αχρωμο
Οσμή	Άοσμη
οξειδωτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
όριο οσμής	δεν υπάρχουν στοιχεία
PH	≈ 10
Σημείο τήξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
σημείο ψύξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο βρασμού	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Όρια ευφλεκτότητας	Δεν ισχύει .
Πίεση ατμού	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα / Σχετική Πυκνότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	δεν υπάρχουν στοιχεία
εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν ισχύει .
διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αγωγιμότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ομάδα αερίων	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	δεν υπάρχουν στοιχεία
VOC (Πτητικές οργανικές ουσίες)	δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

10.2. Χημική σταθερότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

	Υπό τις καθορισμένες συνθήκες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις που οδηγούν σε υπερβολικές θερμοκρασίες ή πίεση.
--	---

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

	Κρατήστε το μακριά από ακραίες θερμοκρασίες.
--	--

10.5. Μη συμβατά υλικά

	δεν υπάρχουν στοιχεία.
--	------------------------

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

	Οξείδια του άνθρακα.
--	----------------------

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Άμεση τοξικότητα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, αυτό το προϊόν περιέχει ουσία(εις) που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την Ενότητα 3.
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητους ανθρώπους.
μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν έχουν αναφερθεί μεταλλαξιγόνες δράσεις.
καρκινογένεση	Κανένα συστατικό του >0,01% δεν παρατίθεται στον Οδηγό για τις αξίες επαγγελματικής έκθεσης του Αμερικανικού Συνεδρίου Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινών (ACGIH). Καταχωρίστηκε από τον Διεθνή Οργανισμό Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) ως Ουσία ομάδας 3: τα στοιχεία δεν υποστηρίζουν την ουσία ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο, [Sodium sulfite (sulfites), CAS No. 7757-83-7]. Κανένα συστατικό του >0,01% δεν αναφέρεται στην Έκθεση του Εθνικού Προγράμματος Τοξικολογίας (NTP) για τις καρκινογόνες ουσίες. Δεν περιλαμβάνεται στο πρότυπο OSHA 1910.1003 Καρκινογόνα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα	Δεν έχουν αναφερθεί τερατογόνες δράσεις .
STOT-εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
STOT-επαναλημμένη έκθεση	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
τοξικότητα αναρρόφησης	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση	Αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση. Είναι πιθανή η καθυστερημένη εμφάνιση των παραπόνων και η ανάπτυξη υπερευαίσθησίας (δυσκολία στην αναπνοή, βήχας, άσθμα).
11.1.2. Μείγματα	
	Δείτε Ενότητα(εις) 3 για περισσότερες πληροφορίες.
11.1.3. πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα	
	Δείτε Ενότητα(εις) 2 and 3 για περισσότερες πληροφορίες.
11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία	
	δεν υπάρχουν στοιχεία
11.1.5. τάξη κινδύνου	
	Δείτε Ενότητα(εις) 2 and 14 για περισσότερες πληροφορίες.
11.1.6. Κριτήρια ταξινόμησης	
	Με βάση τις εκτιμήσεις του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (GHS) για την ταξινόμηση των μειγμάτων. Δείτε την Ενότητα 15 για ρυθμιστικές αναφορές.
11.1.7. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
	Επαφή με τα μάτια. Επαφή με το δέρμα. Κατάποση. Εισπνοή.
11.1.8. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά	
	Δείτε Ενότητα(εις) 4.2 για περισσότερες πληροφορίες.

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

11.1.9. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Δείτε Ενότητα(εις) 4.2 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.10. Διαδραστικές επιπτώσεις

δεν υπάρχουν στοιχεία.

11.1.11. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων

Το <1% αυτού του μείγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας.

11.1.12. Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες

Δείτε Ενότητα(εις) 3 για περισσότερες πληροφορίες.

11.1.13. Άλλες πληροφορίες

δεν υπάρχουν στοιχεία.

Επιπλέον πληροφορίες

δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.6 Endocrine disrupting properties

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

12.7 Other adverse effects

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα συγκεκριμένα δεδομένα δοκιμής για το μείγμα.

Επιπλέον πληροφορίες

Κρατήστε μακριά από λίμνες, λίμνες ή ρυάκια. Μην αφήνετε το προϊόν να μολύνει το υπέδαφος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.

Μέθοδοι απόρριψης

Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα. Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

Απόρριψη υλικών συσκευασίας

Μη επαναγεμιζόμενο δοχείο. Μην επαναχρησιμοποιήσετε ή ξαναγεμίσετε αυτό το δοχείο.

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

Απόρριψη υλικών συσκευασίας

Εάν είναι κενό: Μην επαναχρησιμοποιήσετε αυτό το δοχείο. Τοποθετήστε στα σκουπίδια ή προσφέρετε για ανακύκλωση, εάν υπάρχει. Εάν είναι μερικώς γεμάτο: Καλέστε την τοπική υπηρεσία στερεών αποβλήτων για οδηγίες απόρριψης. Μην τοποθετείτε ποτέ το αχρησιμοποίητο προϊόν σε εσωτερική ή εξωτερική αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμοί

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

Χημικά Αποθέματα/Λίστες Δικαιωμάτων Γνώσης:

--Διεθνές--.

Σύμβαση της Βασιλείας (επικίνδυνα απόβλητα): Δεν ισχύει .

Σύμβαση για τα χημικά όπλα (OPCW): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Πρωτόκολλο του Κιότο Αέρια θερμοκηπίου: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Συμφωνία Mercosur: Εφαρμόσιμος.

Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Η Σύμβαση του Ρότερνταμ: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Η Σύμβαση της Στοκχόλμης: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

--Η Ασία και τα έθνη ASEAN--.

Κατάλογος Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων (Κίνα): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Κανονισμός του Υπουργού Εμπορίου της Δημοκρατίας της Ινδονησίας, Αριθμός 75, Έτος 2014, σχετικά με τη δεύτερη τροποποίηση του Υπουργού Εμπορίου, Αριθμός 44, Έτος 2009, σχετικά με την παροχή, τη διανομή και τον έλεγχο επικίνδυνων ουσιών: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

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

Νόμος για τον έλεγχο της ατμοσφαιρικής ρύπανσης (Ιαπωνία): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Νόμος για τον έλεγχο χημικών ουσιών (Ιαπωνία): Αξιολόγηση Προτεραιότητας, (οικοσύστημα), [214, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3].

Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας, επικίνδυνες ουσίες (Ιαπωνία): Οξειδωτικό, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Νόμος περί δηλητηριωδών και επιβλαβών ουσιών (Ιαπωνία): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Νόμος PRTR-SDS (Ιαπωνία): Περιβαλλοντική απελευθέρωση κατηγορίας I, [275, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3].

Νόμος για τα αντίμετρα μόλυνσης του εδάφους (Ιαπωνία): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Νόμος για τον έλεγχο της ρύπανσης των υδάτων (Ιαπωνία): Επιβλαβής ουσία, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Χημικές ουσίες που υπόκεινται σε άδεια (Κορέα): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Περιορισμένες ή απαγορευμένες ουσίες (Κορέα): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Χρήση και πρότυπα έκθεσης σε χημικά επικίνδυνα για την υγεία (USECHH), Κανονισμός 2000 (Μαλαισία): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Φιλιππινέζικος κατάλογος χημικών και χημικών ουσιών (PICCS): Νόμος για τον έλεγχο των τοξικών ουσιών και των επικίνδυνων και πυρηνικών αποβλήτων (RA6969):, Όλα τα συστατικά αναφέρονται ή εξαιρούνται., ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ.

Νόμος για τον έλεγχο τοξικών και ανησυχημένων χημικών ουσιών της Ταϊβάν (TCCSCA): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Νόμος περί επικίνδυνων ουσιών (Ταϊλάνδη): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Νόμος για τα χημικά προϊόντα (Βιετνάμ): Διάταγμα 113/2017/ND-CP: Κατάλογος χημικών ουσιών που υπόκεινται σε υποχρεωτική δήλωση, Διάταγμα 113/2017/ND-CP: Κατάλογος χημικών προϊόντων που υπόκεινται σε υπό όρους βιομηχανική παραγωγή και εμπορία, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

-- Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία --.

Κωδικός Αυστραλιανών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων: Δεν ισχύει .

Αυστραλιανός κατάλογος χημικών ουσιών (AICS): Όλα τα συστατικά αναφέρονται ή εξαιρούνται., ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ.

Απογραφή Χημικών Προϊόντων Νέας Ζηλανδίας (NZIoC): Όλα τα συστατικά αναφέρονται ή εξαιρούνται., ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ.

--Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) και Ηνωμένο Βασίλειο (ΗΒ)--.

Κατάλογος εξουσιοδοτήσεων (Παράρτημα XIV του REACH): Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

Παράρτημα XVII για το REACH: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς, ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ.

Άρθρο 95 του κανονισμού για τα βιοκτόνα (BPR): Δεν ισχύει .

--Βόρεια Αμερική--.

Λίστες οικιακών/μη εγχώριων ουσιών (DSL/NDSL): Όλα τα συστατικά αναφέρονται ή εξαιρούνται., ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ.

Νόμος για τον έλεγχο των τοξικών ουσιών (TSCA): Όλα τα συστατικά αναφέρονται ή εξαιρούνται.

Κατάλογος επικίνδυνων ουσιών με δικαίωμα γνώσης της Μασαχουσέτης: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

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

Νόμος για τους εργαζόμενους και το κοινοτικό δικαίωμα στη γνώση του Νιου Τζέρσεϊ: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.
 Δικαίωμα στη γνώση του νόμου της Πενσυλβάνια: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.
 Γενικός νόμος για το δικαίωμα στη γνώση του Ρόουντ Άιλαντ: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε ή πάνω από τα δημοσιευμένα επίπεδα αναφοράς.
 Πρόταση Καλιφόρνια 65: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει αναφερόμενες ουσίες σε συγκέντρωση >0,0001%.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Αναθεώρηση

Το παρόν έγγραφο διαφέρει από την προηγούμενη έκδοση στα εξής σημεία:.

- 1 - Περιγραφή.
- 1 - Προοριζόμενη χρήση.
- 3 - Περιγραφή.
- 3 - Particle Characteristics.
- 7 - 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.
- 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Αγωγιμότητα).
- 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Ομάδα αερίων).
- 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Επιφανειακή τάση).
- 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Περιεκτικότητα σε βενζόλιο).
- 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Υποκατηγορία προϊόντος).
- 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Περιεκτικότητα σε μόλυβδο).
- 11 - Άμεση τοξικότητα.
- 11 - καρκινογένεση.
- 15 - Χημικά Αποθέματα/Λίστες Δικαιωμάτων Γνώσης:.
- 16 - μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ.

Αρκτικόλεξα

ADR/RID: Ευρωπαϊκές συμφωνίες σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς (RID) και οδικώς (ADR).
 CAS No.: Χημική ουσία Περιλήψεις Υπηρεσία.
 ΤΑΞΗ: Κανονισμός 2013 για τα επικίνδυνα χημικά προϊόντα ταξινόμησης, επισήμανσης και ασφάλειας (Μαλαισία).
 FIFRA: Ομοσπονδιακός νόμος περί εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων και μυοκτονιών των ΗΠΑ.
 GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα.
 HCS 2012: US Hazard Communication Standard (αναθεώρηση 2012).
 IATA: International Air Transport Association.
 ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
 IMDG: Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα.
 LD: θανατηφόρος δόση.
 OEL: οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης.
 OSHA: Αμερικανική Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.
 PEL: Επιτρεπόμενο όριο έκθεσης.
 REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων.
 STOT: Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου.
 SVHC: ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία.
 US DOT: Υπουργείο Μεταφορών Ηνωμένων Πολιτειών.
 VOC: Πτητική οργανική ένωση.
 WEL: Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Κείμενο δηλώσεων κινδύνου στην Παράγραφο 3

Ox. Sol. 2: H272 - Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
 Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

3-D Gluten Food Buffer

Αναθεώρηση

3

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-03-29

Άλλες πληροφορίες

STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 EUH031 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
 Flam. Sol. 2: H228 - Εύφλεκτο στερεό.
 Acute Tox. 4: H302+H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής
 Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 Aquatic Acute 2: H401 - Τοξικό για την υδρόβια ζωή.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιπλέον πληροφορίες

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ: Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που αναφέρονται στο παρόν ("Πληροφορίες") παρουσιάζονται καλή τη πίστη και πιστεύεται ότι είναι σωστές από την ημερομηνία έκδοσης. Δεν γίνεται καμία δήλωση σχετικά με την πληρότητα ή την ακρίβεια των Πληροφοριών. Επιπλέον, λόγω των πολλών παραγόντων που επηρεάζουν τη χρήση αυτού του προϊόντος, οι Πληροφορίες παρέχονται υπό την προϋπόθεση ότι το άτομο ή τα άτομα που τις λαμβάνουν θα αποφασίσουν μόνοι τους σχετικά με την καταλληλότητά τους για τους δικούς τους μοναδικούς σκοπούς, πριν από τη χρήση .

Εκτός από όσα αναφέρονται ρητά στο παρόν, ΔΕΝ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ, ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΗΠΑ, ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ γίνονται σε σχέση με αυτό το προϊόν ή τη χρήση αυτού του προϊόντος. Το καλυπτόμενο προϊόν παρέχεται "ως έχει" και υπόκειται μόνο στις εγγυήσεις που παρέχονται στο παρόν, δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση αυτού του προϊόντος.