

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Όνομασία προϊόντος: NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

Άλλα μέσα αναγνώρισης:

Χημική οικογένεια: Starch

:

Αριθμός καταχώρισης REACH: Αυτό το προϊόν εξαιρείται από το REACH

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: άμυλο τροφίμων

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Μη διαθέσιμο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Η σχετική εταιρεία Ingredion EMEA που τιμολογεί για το Προϊόν – δείτε την Ενότητα 16

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

Αριθμός Μητρώου Κέντρου Δηλητηριάσεων:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

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

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον CLP

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Εικονογράμματα κινδύνου:

Δεν απαιτούνται σύμβολα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη:

Δεν χρειάζεσαι κανένα σήμα.

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Δεν απαιτείται δήλωση κινδύνου.

Δηλώσεις προφύλαξης:

Δεν απαιτείται προειδοποιητική δήλωση.

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300**Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας (EE):**

EUH208 - Περιέχει alpha Amylase enzyme. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Δεν έχει εφαρμογή

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν αυτό μπορεί να παράγει μια ενοχλητική σκόνη της οποίας η χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή πρέπει να διατηρείται κάτω από 10 mg/m³.

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει κανένα συστατικό που θεωρείται ουσία ενδοκρινικής διαταραχής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.
Δεν αναμένεται να είναι PBT ή vPvB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες:**

Δεν έχει εφαρμογή

3.2 Μείγματα:

| Όνομασία ουσίας | % [κατά βάρος] | Αριθ. CAS | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP) | Συντελεστής M | SCL | ATE | Νανομορφικό υλικό |
|---|----------------|-----------|---|---------------|-----|-----|-------------------|
| Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο | | | | | | | |

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

| | |
|---|--|
| από εισπνοή: | Αυτό το υλικό δεν παρουσιάζει κίνδυνο σε περίπτωση εισπνοής. Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα μετά από έκθεση στον αέρα εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ως προληπτικό μέτρο. |
| επαφή με τα μάτια: | Απομακρύνετε τα σωματίδια εκπλένοντας με διάλυμα πλύσης ματιών ή με καθαρό νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, λάβετε ιατρική αγωγή. |
| επαφή με το δέρμα: | Πλένετε το δέρμα με νερό και σαπούνι. |
| κατάποση: | Δεν απαιτείται κανένα. |
| αυτοπροστασία του υπευθύνου για την παροχή των πρώτων βοηθειών: | Δεν υπάρχουν δεδομένα |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες: Σκόνη ενόχλησης με πιθανότητα έκρηξης σκόνης. Συνεισφέρει στο BOD εκροής. Not considered as hazardous.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας: Δεν διατίθενται περαιτέρω πληροφορίες πρώτων βοηθειών.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

| | |
|-------------------------------|--|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: | CO ₂ , Ξηρό χημικό, Αφρός, Σταγονίδια νερού |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: | Άγνωστοι |

5.2 Ειδικό τύπο επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης του σύννεφου σκόνης - περίπου 390 C. Ελάχιστη συγκέντρωση έκρηξης - περίπου 62 mg/l. Ελάχιστη ενέργεια για ανάφλεξη σύννεφου με ηλεκτρικό σπινθήρα - περίπου 0,045 Joule.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και μη αναγνωρισθείσες οργανικές ενώσεις.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες: Μην εισέρχεστε στην περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλη προστασία, συμπεριλαμβανομένης της αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής και του πλήρους προστατευτικού εξοπλισμού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

προσωπικό άλλο από το προσωπικό Το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να μένει μακριά από την

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

έκτακτης ανάγκης: περιοχή.
άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας, όπως απαιτείται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μη διαθέσιμο

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Θα πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις προφυλάξεις για "ενοχλητική σκόνη". Αποφεύγετε την παρατεταμένη εισπνοή σκόνης. Σκουπίστε ή αναρροφήστε και τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Απαγορεύεται το κάπνισμα και οι γυμνές φλόγες. Αποφύγετε τους σπινθήρες ή άλλες πηγές στατικού ηλεκτρισμού.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Δείτε την ενότητα 8 για τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Δείτε τις ενότητες 2 και 7 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους και τα προληπτικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Όπως συμβαίνει με όλες τις χημικές ουσίες, πρέπει να ακολουθείτε καλές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής κατά το χειρισμό αυτού του υλικού.

7.1.1 Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό: Αποτρέψτε το χειρισμό μη συμβατών ουσιών ή μειγμάτων. Λάβετε μέτρα για την αποφυγή πυρκαγιάς καθώς και δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης.

7.1.2 Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας: Μην τρώτε, πίνετε και καπνίζετε στους χώρους εργασίας. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν εισέλθετε σε χώρους φαγητού.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Ασφαλείς συνθήκες αποθήκευσης: Αποθηκεύστε σε μια καθαρή, καλά αεριζόμενη αποθήκη χωρίς υγρασία, μακριά από εύοσμα υλικά.

Ειδική Ευαισθησία: Καμία ειδική ευαισθησία.

Ευαισθησία στον στατικό ηλεκτρισμό: Ναι

Καμία ειδική ευαισθησία.

Άλλες προφυλάξεις: Αποφύγετε τη διασπορά της πούδρας στον αέρα. Αποτρέψτε τη συσσώρευση σκόνης στις επιφάνειες.

Ο μηχανικός χειρισμός της σκόνης σε ανεπαρκώς γειωμένο εξοπλισμό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροστατικές εκκενώσεις.

Υλικά προς Αποφυγή/Χημική Ασυμβατότητα: Κανένα γνωστό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: άμυλο τροφίμων

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου:**

| Όνομασία ουσίας | Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης - TWAs | Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης - ΣΤΕΛ |
|-----------------------|---|---|
| Δεν υπάρχουν δεδομένα | | |

Το προϊόν αυτό μπορεί να παράγει μια ενοχλητική σκόνη της οποίας η χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή πρέπει να διατηρείται κάτω από 10 mg/m³.

DNEL: Καμμία γνωστή

PNEC: Άγνωστοι

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Γενικά.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Προστασία των ματιών και του προσώπου: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Η προσωπική προστασία των ματιών θα πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

Προστασία του δέρματος: Skin protection may be required depending on product temperature.

Προστασία των χεριών: Συνιστώνται γάντια λόγω πιθανού ερεθισμού. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374.

Μέσα προστασίας της αναπνοής: Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη μάσκα σκόνης. Οι μάσκες σκόνης πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 149.

Θερμικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Αποφύγετε την απορροή σε υπονόμους ομβρίων και τάφρους που οδηγούν σε πλωτές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Φυσική κατάσταση: Πούδρα.
Χρώμα: λευκό
Όριο οσμής και οσμής: Οσμή αμύλου.
pH: Μη διαθέσιμο 6
pH σε (1%) Διάλυμα: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

| | |
|---|-----------------------|
| Σημείο τήξεως: | Μη διαθέσιμο |
| σημείο πήξεως: | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης: | Δεν εφαρμόζεται |
| Ρυθμός εξάτμισης: | Δεν εφαρμόζεται |
| Ευφλεκτότητα: | Όχι |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: | |
| Ανώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών ουσιών: | Μη διαθέσιμο |
| Χαμηλότερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας: | Μη διαθέσιμο |
| Τάση ατμών: | Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα: | Δεν υπάρχουν δεδομένα |
| Διαλυτότητα: | Αδιάλυτο |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): | Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: | Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Μη διαθέσιμο |
| Ιξώδες: | Μη διαθέσιμο |
| Πτητικά: | NONE |
| Πτητικά Οργανικά Χημικά: | Μη διαθέσιμο |
| Κινηματικό ιξώδες: | Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων: | Δεν έχει εφαρμογή |
| 9.2 Άλλες πληροφορίες: | |
| Μοριακό βάρος: | Μη διαθέσιμο |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

| | |
|---|---|
| 10.1 Αντιδραστικότητα: | Δεν αναμένεται να είναι αντιδραστικό |
| 10.2 Χημική σταθερότητα: | σταθερός |
| 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: | Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός. |
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν: | Κανένα γνωστό. |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά: | Κανένα γνωστό. |

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Το προϊόν αυτό δεν υπόκειται σε αυθόρμητη αποσύνθεση. Τα συνήθη προϊόντα καύσης είναι μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, άζωτο και νερό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Άγνωστοι

Όργανα-στόχοι που δυνητικά επηρεάζονται από την έκθεση:

Άγνωστοι

Πρώιμα συμπτώματα που σχετίζονται με την έκθεση:

No data available

Τοξικές Επιδράσεις:

This product is considered as being non-toxic. Use of good industrial hygiene practices is recommended.

Επίπεδα έκθεσης και επιπτώσεις στην υγεία:

οξεία τοξικότητα:

Τοξικότητα κατά την κατάποση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία τοξικότητα - Δερματική:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα κατά την εισπνοή:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Πλένετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ευαισθητοποίηση του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

καρκινογένεση:

No.

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

| | |
|---|--|
| ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται |
| ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται |
| επικινδυνότητα αναρρόφησης: | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται |
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: | Κανένα από τα συστατικά δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής. |

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας (όπως εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας):

| Όνομασία ουσίας | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|--|-----------|-------------|-----------------|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα γνωστά δεδομένα τοξικότητας για τα συστατικά ή το προϊόν. | | | |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα: Χαμηλή, αλλά παρουσιάζει συνεισφορά Βιοχημική ζήτηση οξυγόνου

Στοιχεία Οικολογικής Τοξικότητας:

| Όνομασία ουσίας | Αριθ. CAS | Υδρόβια LC50 Ψάρια | Υδρόβια φύκια ERC50 | Υδρόβια EC50 Οστρακόδερμα |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Δεν υπάρχουν δεδομένα | | | | |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: Εύκολα βιοδιασπώμενο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Χαμηλό (αποσυντίθεται πολύ γρήγορα)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Άγνωστος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Δεν αναμένεται να είναι PBT ή vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Άγνωστοι

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Άγνωστοι

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:** Η αποκομιδή πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την τοπική, κρατική και εθνική νομοθεσία
- Προειδοποιήσεις για άδεια δοχεία:** Οι άδειοι περιέκτες μπορεί να περιέχουν υπόλειμμα προϊόντος. Τηρείτε το SDS και τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και μετά το άδειασμά τους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** Δεν έχει εφαρμογή
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** Δεν ισχύει
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** Δεν ισχύει
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας:** Δεν ισχύει
- Ζώνη επικίνδυνης τοξικής εισπνοής:** Δεν υπάρχουν δεδομένα
- 14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα:** Δεν υπάρχουν δεδομένα
- 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:** Δεν υπάρχουν δεδομένα
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:** Συμβουλευτείτε τους κανονισμούς του IMO πριν μεταφέρετε χύμα από τον ωκεανό.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

| Ονομασία ουσίας | EINECS | SVHC |
|-----------------------|--------|------|
| Δεν υπάρχουν δεδομένα | | |

- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφαλείας έχει πραγματοποιηθεί για αυτήν την ουσία / το μείγμα από τον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης: 08-06-2024

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

| | |
|--|---|
| Ένδειξη αλλαγών: | Καμμία γνωστή |
| Συντομογραφίες και ακρωνύμια: | CAS = Υπηρεσία Χημικών Αφηρημάτων DNEL = Παράγωγο χωρίς επιπτώσεις EK = Ευρωπαϊκή Κοινότητα EINECS = Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων χημικών ουσιών MSHA = Υπηρεσία Υγείας για την Ασφάλεια των Ναρκών NIOSH = Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας OEL = Όριο επαγγελματικής έκθεσης PBT = επίμονη, βιοσυσσωρεύσιμη, τοξική PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις SCOEL = Επιστημονική επιτροπή για τα όρια επαγγελματικής έκθεσης TLV = Οριακή τιμή ορίου TWA = Μέσος σταθμισμένος χρόνος νPvB = Πολύ ανθεκτικό, πολύ βιοσυσσωρεύσιμο Βάρος% = Βάρος% |
| Αναφορές και πηγές δεδομένων: | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας: | Δεν απαιτείται δήλωση κινδύνου. |
| Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]: | |

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008 | Διαδικασία ταξινόμησης |
|---|------------------------|
| Μη διαθέσιμο | Μη διαθέσιμο |

Δηλώσεις προφύλαξης: Δεν απαιτείται προειδοποιητική δήλωση.

Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies does not make any warranty or representation respecting the accuracy or completeness of the data. We assume no responsibility for any liability or damages relating thereto, or for advising you regarding the protection of your employees, customers, or others. You should make your own determination regarding the applicability of such information to, or the suitability of any products for your specific use. Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies expressly disclaims all warranties, expressed or implied, including but not limited to, warranties of merchantability, accuracy, fitness for use or for a particular purpose,



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06-08-2024
Το παρόν έγγραφο αντικαθιστά την 17-02-2023
SDS με ημερομηνία:

NOVATION INDULGE 3920 - 32300300

and noninfringement. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to sales of products by Ingredion Incorporated and the Ingredion group of companies. The INGREDION mark and logo are trademarks of the Ingredion group of companies.