

**ZENIGLOSS**
Castor Isostearate Succinate

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Αναθεώρησης: 05/04

Ενότητα 1 - Χημικό προϊόν και αναγνώριση εταιρίας

Όνομα προϊόντος / χημικού: Zenigloss
Όνομασία INCI: Castor Isostearate Succinate
Παρασκευαστής: Zenitech LLC
P.O. Box 44
Old Greenwich, CT 06870
+1 203 698 0429 ΤΗΛ
+1 203 698 0312 ΦΑΞ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΤΗΣ
CHEMTREC ΕΠΙ 24ΩΡΟΥ ΒΑΣΕΩΣ
800 424 9300
ΛΙΘΟΝΕΙΣ ΚΑΗΣΕΙΣ: ΚΑΗΣΗ ΜΕ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΟΥΜΕΝΟΥ
(COLLECT) +1 703 527 3887
Θα πρέπει να καλείτε την CHEMTREC μόνο στην περίπτωση περιστατικών
έκτακτης ανάγκης με χημικές ουσίες, όπως χύσιμο του προϊόντος, διάρροες,
φωτιά, έκθεση στο προϊόν, ή ατύχημα με χημικές ουσίες!

Ενότητα 2 - Σύνθεση / Πληροφορίες για επικίνδυνα συστατικά

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κανένα ενεργό υλικό το οποίο θεωρείται επικίνδυνο, όπως καθορίζεται στον κανονισμό 29 CFR 1910.120

Ενότητα 3 - Αναγνώριση κινδύνων

☆☆☆☆☆ Ανασκόπηση περιστατικών έκτακτης ανάγκης ☆☆☆☆☆

Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία

Δεν υφίστανται πιθανές επιπτώσεις στην υγεία που να αναμένονται από το χειρισμό αυτού του υλικού. Συνιστώνται πάντα οι πρέπουσες πρακτικές παρασκευής κατά το χειρισμό οποιασδήποτε χημικής ουσίας. Δεν υπάρχουν σημαντικά εργαστηριακά δεδομένα που να υπονοούν οποιονδήποτε κίνδυνο για ανθρώπους.

Καρκινογενετικότητα: Οι οργανισμοί IARC, NTP και OSHA δεν αναφέρουν το παρόν προϊόν ως καρκινογόνο.

Ενότητα 4 - Μέτρα πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Δεν αναμένονται βραχυπρόθεσμες αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία από ατμούς που παράγονται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Εάν απαιτείται παροχή πρώτων βοηθειών, μετακινήστε το θύμα σε χώρο με καθαρό αέρα!

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό στα μάτια. Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για 15 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση σοβαρού ερεθισμού.

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει σχετικό ερεθισμό ή ενόχληση! Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε το δέρμα με σαπούνι και νερό.

Κατάποση: Μπορεί να προκαλέσει κοιλιακή ενόχληση, ναυτία, εμετό και διάρροια. Χορηγήστε δύο ποτήρια νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την παροχή πρώτων βοηθειών, αναζητήστε ιατρική υποστήριξη εντός του εργοστασίου, από νοσοκόμο (νοσοκόμα), ή από την τοπική κοινότητα.

Ενότητα 5 - Μέτρα καταπολέμησης πυρκαγιάς

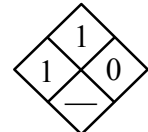
Σημείο ανάφλεξης: > 250°C κανένα στο τεστ κλειστής φιάλης "Pensky - Martens closed cup".

Μέθοδος σημείου ανάφλεξης: ASTM D-93

Ταξινόμηση ευφλεκτότητας: 1

Μέσο πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε ράντισμα νερού, διοξειδίου του άνθρακα, αφρό τύπου αλκοόλης ή γενικής χρήσης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή!

NFPA



Οδηγίες πυρόσβεσης: Μην απελευθερώνετε απορροή από μεθόδους πυρόσβεσης σε οχετούς ή κανάλια νερού.

Εξοπλισμός πυρόσβεσης: Λόγω του ότι η φωτιά μπορεί να παράγει τοξικά προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης, να φοράτε κλειστή αναπνευστική συσκευή (SCBA) με πλήρη μάσκα σε λειτουργία ζήτησης πίεσης (pressure-demand), ή θετικής πίεσης. Ενότητα 6 - Μέτρα σε περίπτωση απροσδόκητης έκλυσης

Μέτρα προστασίας (Προσωπικό): Ανασκοπήστε τις ενότητες ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ και ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (για το ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ) πριν προχωρήσετε στον καθαρισμό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.

Διαδικασίες σε περίπτωση χυσίματος / διαρροής: Συλλέξτε την ουσία για απόρριψη σύμφωνα με τους Ομοσπονδιακούς, Πολιτειακούς, ή τοπικούς κανονισμούς.

Περιορισμός: Για μεγάλη επιφάνεια χυσίματος, περικλείστε το χύσιμο σε απόσταση, για μετέπειτα απόρριψη. Μην απορρίπτετε σε οχετούς ή κανάλια νερού.

Νομοθετικές απαιτήσεις: Ακολουθήστε τους ισχύοντες κανονισμούς της OSHA (29 CFR 1910.120).

Ενότητα 6 - Μέτρα σε περίπτωση απροσδόκητης έκλυσης

Μέτρα προστασίας (Προσωπικό): Ανασκοπήστε τις ενότητες ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ και ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (για το ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ) πριν προχωρήσετε στον καθαρισμό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.

Διαδικασίες σε περίπτωση χυσίματος / διαρροής: Συλλέξτε την ουσία για απόρριψη σύμφωνα με τους ισχύοντες Ομοσπονδιακούς, Πολιτειακούς, ή τοπικούς κανονισμούς.

Περιορισμός: Για μεγάλη επιφάνεια χυσίματος, περικλείστε το χύσιμο σε απόσταση, για μετέπειτα απόρριψη. Μην απορρίπτετε σε οχετούς ή κανάλια νερού.

Νομοθετικές απαιτήσεις: Ακολουθήστε τους ισχύοντες κανονισμούς της OSHA (29 CFR 1910.120).

Ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις χειρισμού: (για το προσωπικό) Γυαλιά ασφαλείας και γάντια από PVC!

Απαιτήσεις αποθήκευσης: Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

Ενότητα 8 - Έλεγχοι έκθεσης / Προσωπική προστασία

Μηχανολογικοί έλεγχοι: Δεν απαιτούνται ειδικοί μηχανολογικοί έλεγχοι κάτω από φυσιολογική χρήση.

Εξαερισμός: Παρέχετε γενικά ή τοπικά συστήματα εξαερισμού για διατήρηση των συγκεντρώσεων στον αέρα κάτω από τις OSHA PELs (Sec. 2). Συνιστάται ο τοπικός εξαερισμός γιατί αποτρέπει τη διασπορά της μολυσματικής ουσίας στο χώρο εργασίας, ελέγχοντάς την στην πηγή της.

Διαχειριστικοί έλεγχοι:

Αναπνευστική προστασία: Αναζητήστε τη συμβουλή επαγγελματιών πριν την επιλογή και χρήση αναπνευστικής συσκευής. Ακολουθήστε τους κανονισμούς περί αναπνευστικής συσκευής της OSHA (29 CFR 1910.134) και εάν είναι αναγκαίο, φοράτε αναπνευστική συσκευή εγκεκριμένη από την MSHA/NIOSH. Επιλέξτε αναπνευστική συσκευή με βάση την καταλληλότητά της για την παροχή επαρκούς προστασίας του εργαζομένου για τις εκάστοτε συνθήκες εργασίας, το επίπεδο της μόλυνσης στον αέρα και την παρουσία επαρκούς οξυγόνου. Για επιχειρήσεις έκτακτης ανάγκης ή μη συνήθεις (καθαρισμός χυσιμάτων, δοχείων αντιδραστήρα ή δεξαμενών αποθήκευσης), φοράτε SCBA. *Προειδοποίηση! Οι αναπνευστικές συσκευές καθαρισμού αέρα δεν προστατεύουν τους εργαζομένους σε περιβάλλοντα με ανεπαρκή παρουσία οξυγόνου.* Εάν χρησιμοποιείτε αναπνευστήρες, η OSHA απαιτεί γραπτό πρόγραμμα αναπνευστικής προστασίας που περιλαμβάνει τουλάχιστον: ιατρική πιστοποίηση, εκπαίδευση, τεστ εφαρμογής, περιοδική παρακολούθηση περιβάλλοντος, συντήρηση, επιθεώρηση, καθαρισμό και εύκολα προσβάσιμους χώρους αποθήκευσης υγειονομικού υλικού.

Προστατευτικός ρουχισμός / εξοπλισμός: Φοράτε γάντια προστασίας από χημικές ουσίες, μπότες, ποδιές και μακρυμάνικα γάντια, για την αποτροπή παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ή ματογυαλιά προστασίας από χημικές ουσίες, σύμφωνα με τους κανονισμούς προστασίας ματιών και προσώπου της OSHA (29 CFR 1910.133). Οι φακοί επαφής δεν αποτελούν συσκευές προστασίας ματιών. Θα πρέπει να φοράτε κατάλληλο μέσο προστασίας ματιών αντί για, ή σε συνδυασμό με, φακούς επαφής.

Σταθμοί ασφαλείας: Δημιουργήστε σταθμούς έκτακτης ανάγκης για το πλύσιμο των ματιών, ντους ασφαλείας / ταχείας λειτουργίας και χώρους πλυσίματος στο χώρο εργασίας.

Μολυσμένος εξοπλισμός: Διαχωρίστε τα μολυσμένα ρούχα εργασίας από τον προσωπικό σας ρουχισμό! Πλένετέ τα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Αφαιρέστε αυτό το υλικό από τα παπούτσια σας και καθαρίστε τον προσωπικό σας προστατευτικό εξοπλισμό.

Σημειώσεις: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε στους χώρους εργασίας. Τηρείτε καλή προσωπική υγιεινή μετά τη χρήση αυτού του υλικού, ειδικά πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε, χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα, ή φορέσετε καλλυντικά.

Ενότητα 9 - Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Εμφάνιση και οσμή: Διαφανές - πορτοκαλί & ήπια οσμή

Ειδικό βάρος (H₂O=1, στους 4 °C): 0,99 gm/ml @ 25°C

Διαλυτότητα στο νερό: Μη διαλυτό

Σημείο βρασμού: >100°C@ 760mmHg

Σημείο πήξης / Σημείο τήξης: Δ/Δ

Ενότητα 10 - Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Σταθερότητα: Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου σε κλειστά δοχεία κάτω από συνθήκες φυσιολογικής αποθήκευσης και χειρισμού.

Χημικές ασυμβατότητες: Καμία γνωστή

Ενότητα 11 - Τοξικολογικές πληροφορίες

Η γνώση των διαθέσιμων τοξικολογικών πληροφοριών και των χημικών ιδιοτήτων του υλικού, υποδεικνύει ότι τυχόν υπερβολική έκθεση είναι σχετικά απίθανο να επιδεινώσει τυχόν υπάρχουσες ιατρικές καταστάσεις.

Ενότητα 12 - Οικολογικές πληροφορίες

Δ/Δ

Ενότητα 13 - Θέματα απόρριψης

Απόρριψη: Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή, ή με αδειούχο εργολάβο για λεπτομερείς συστάσεις. Ακολουθήστε τους Ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς!

Ενότητα 14 - Πληροφορίες μεταφοράς

Δεδομένα μεταφοράς του Αμερικανικού Υπουργείου Μεταφορών (DOT) (49 CFR 172.101):

Όνομα αποστολής: Δεν ρυθμίζεται νομικά

Κατηγορία κινδύνου: 1

Ενότητα 15 - Πληροφορίες νομικών ρυθμίσεων

Κατάσταση αποθέματος κατά TSCA: Καταγεγραμμένο

Κανονισμοί Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των Η.Π.Α. (EPA): Κωδικοί SARA 311/312: Κανένας

Πολιτειακοί κανονισμοί:

Πολιτεία Συστατικό CAS# Wt.

Κανένας γνωστός

Ενότητα 16 - Άλλες πληροφορίες

Δήλωση αποποίησης: Πιστεύουμε ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν, είναι έγκυρες έως και την ημερομηνία αυτού του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού. Εφόσον η χρήση αυτών των πληροφοριών και απόψεων και των συνθηκών χρήσης του προϊόντος δεν εμπίπτουν υπό τον έλεγχό μας, αποτελεί υποχρέωση του χρήστη να καθορίσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης αυτού του προϊόντος.