



Έκδοση: 2.01
Ημερομηνία αναθεώρησης 02.01.2024

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 Ημερομηνία έκδοσης: 25/01/2024 Έκδοση: 1.0

ΤΜΗΜΑ 1 SDS: Στοιχεία της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικές ονομασίες: Flash Black - Liner Black - Light Grey Wash -
Medium Grey Wash - Dark Grey Wash
Μορφή: Υδατικό μείγμα

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

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Μελάνι τατουάζ μόνο για επαγγελματική χρήση.
Χρήση από την οποία συνιστάται να αποφεύγεται : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

The Inked Army GmbH
Wilhelm-Maybach-Strasse 1
89312 Guenzburg, Γερμανία
info@inkedarmy.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Τηλ. +49 8221 2573360 (εταιρεία)
Τηλ. 112 (αριθμός έκτακτης ανάγκης)

ΤΜΗΜΑ 2 SDS: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Μείγμα μαύρων χρωστικών και πρόσθετων ουσιών με βάση το νερό.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] - Δεν ταξινομείται

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν αποτελεί επικίνδυνο μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3 SDS: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Απομεταλλωμένο νερό	-	0 - 80 %	-
Γλυκερίνη	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	0 - 20 %	-
Μαύρος άνθρακας, CI 77266	CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9	0 - 15 %	-
Αιθανόλη	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	0 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225
Συμπολυμερές ακρυλικών αμμωνίου	Ιδιόκτητο	0 - 5 %	-
Οξείδιο του σιδήρου (II,III), CI 77499	CAS: 1317-61-9 EC: 215-277-5	0 - 1 %	-
Βενζυλική αλκοόλη	CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	0 - 1 %	Οξεία τοξ. 4; H302 Οξεία τοξ. 4; H332 Ερεθισμός των ματιών. 2; H319

Τα CI77266 και CI77499 υπάρχουν στα προϊόντα σε νανομορφή.

3.2. Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 4 SDS: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια:

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Ζητήστε βοήθεια από οφθαλμίατρο.

Εισπνοή:

Παρέχετε πρόσβαση σε καθαρό αέρα. Παρέχετε στο άτομο ζεστασιά και ηρεμία. Εάν ένα άτομο δεν αναπνέει, αναπνέει ακανόνιστα ή εάν η αναπνοή έχει σταματήσει, το ειδικευμένο προσωπικό πρέπει να παρέχει τεχνητή αναπνοή ή να χορηγεί οξυγόνο.

Επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Το δέρμα πρέπει να πλυθεί καλά με σαπούνι και νερό ή να χρησιμοποιηθεί ένα αποδεδειγμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά.

Κατανάλωση:

Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. Παρέχετε στο άτομο ζεστασιά και ηρεμία. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

Προστασία των υπευθύνων πρώτων βοηθειών:

Καμία ενέργεια δεν πρέπει να αναλαμβάνεται με προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Μπορεί να είναι επικίνδυνο για το άτομο που παρέχει αναζωογόνηση στόμα με στόμα. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα καλά με νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Πιθανές οξείες επιπτώσεις στην υγεία:

Εισπνοή: Εισπνοή: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κατάποση: Κατάποση: Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Επαφή με τα μάτια: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Υπερβολική έκθεση:

Επαφή με το δέρμα: ερεθισμός, ερυθρότητα.

Κατάποση: Κατάποση: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα δεδομένα.

Εισπνοή: Εισπνοή: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα δεδομένα.

Επαφή με τα μάτια: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα δεδομένα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις προς το γιατρό: Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο μπορεί να χρειαστεί να παραμείνει υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.

Ειδικές θεραπείες: δεν υπάρχουν συγκεκριμένα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 5 SDS: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης: αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, CO₂, σκόνη, ψεκασμός νερού.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή αν θερμανθεί, η πίεση θα αυξηθεί και το δοχείο μπορεί να εκραγεί.

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης: πίδακας νερού.

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

Προϊόντα καύσης: οξείδια του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, οξείδια του θείου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε στεγανό προστατευτικό ρουχισμό και αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη από τον αέρα του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 6 SDS: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Καμία ενέργεια δεν πρέπει να αναλαμβάνεται με προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους ανθρώπους από τις κοντινές περιοχές. Μην δίνετε άδεια εισόδου σε περιττό και ανασφάλιστο προσωπικό. Μην αγγίζετε ή περπατάτε πάνω σε υλικό που έχει χυθεί. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, πρέπει να φοράτε κατάλληλη μάσκα. Φορέστε τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Ατομική προστασία στο τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη διασπορά του υλικού που έχει χυθεί, την απορροή ή την επαφή με το έδαφος, τις υδάτινες οδούς, τις αποχετεύσεις και τα συστήματα αποχέτευσης. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν έχει προκαλέσει ρύπανση του περιβάλλοντος (αποχετεύσεις, υδάτινες οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που ρυπαίνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον εάν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μικρή διαρροή:

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τα δοχεία από την περιοχή που έχει χυθεί. Διαλύστε σε νερό και συλλέξτε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, εάν είναι αδιάλυτο στο νερό, απορροφήστε το με αδρανές ξηρό υλικό και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Χρησιμοποιήστε σε αδειοδοτημένο εργολάβο διάθεσης αποβλήτων.

Μεγάλη διαρροή:

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τα δοχεία από την περιοχή που έχει χυθεί. Ελάτε να απελευθερώσετε από τον άνεμο. Ασφαλίστε τις εξόδους του αποχετευτικού συστήματος, τις εγκαταστάσεις ύδρευσης και τις εισόδους σε υπόγεια και κλειστούς χώρους. Ξεπλύνετε τυχόν διαρροές σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων ή προχωρήστε ως εξής. Οι ουσίες που έχουν χυθεί ή διαρρεύσει πρέπει να συλλέγονται με τη χρήση μη εύφλεκτων ουσιών όπως: άμμος, χώμα, βερμικουλίτης, γη διατόμων. Στη συνέχεια τοποθετήστε τα σε δοχεία και απορρίψτε τα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Χρησιμοποιήστε σε αδειοδοτημένο εργολάβο διάθεσης αποβλήτων. Το μολυσμένο απορροφητικό υλικό μπορεί να παρουσιάζει τον ίδιο κίνδυνο με το προϊόν που έχει χυθεί.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε ενότητα 13 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία των αποβλήτων. Οι πληροφορίες σε αυτό το τμήμα περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Για πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένες χρήσεις σύμφωνα με τα σενάρια έκθεσης, ανατρέξτε στον κατάλογο αναγνωρισμένων χρήσεων στο τμήμα 1.

ΤΜΗΜΑ 7 SDS: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φορέστε τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε ενότητα 8). Άτομα με ιστορικό προβλημάτων ευαισθητοποίησης του δέρματος δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διεργασία που χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τον ρουχισμό. Μην καταπίνετε. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς ή ομίχλη. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό περιέκτη από συμβατό υλικό και ερμητικά κλεισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Τα άδεια δοχεία διατηρούν υπολείμματα του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνα. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

Το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε κάθε χώρο όπου αποθηκεύεται, χειρίζεται και επεξεργάζεται αυτό το υλικό. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπό τους πριν από το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα. Πριν από την είσοδο στην τραπεζαρία, να αφαιρούν τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε επίσης την ενότητα 8 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

Μην αφήνετε το μείγμα να στεγνώσει μόνο του και να δημιουργήσει σκόνη.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 0 έως 35 °C (32 έως 95 °F). Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία, μακριά από άμεσο ηλιακό φως- σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο- μακριά από ασυμβίβαστα υλικά (βλ. Ενότητα 10), ποτά και τρόφιμα. Ο περιέκτης πρέπει να παραμένει κλειστός και σφραγισμένος μέχρι τη χρήση. Τα δοχεία που έχουν ανοιχθεί πρέπει να επανασφραγίζονται και να αποθηκεύονται σε όρθια θέση για την αποφυγή διαρροών. Μην αποθηκεύετε σε μη επισημασμένα δοχεία. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συγκράτηση για να αποφύγετε τη μόλυνση του περιβάλλοντος. Πριν από την έναρξη της μεταφόρτωσης ή της χρήσης, διαβάστε τις πληροφορίες σχετικά με τα ασυμβίβαστα υλικά που περιέχονται στις ενότητες 10,11 και 12.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8 SDS: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με παραμέτρους που υπόκεινται σε έλεγχο στο χώρο εργασίας.

CAS No.	Συστατικό	Πηγή	Αξία
1333-86-4	Μαύρος άνθρακας	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg PAHs/m3
		Εθνικό	Δεν έχει καθοριστεί όριο
Ιδιόκτητο	Συμπολυμερές ακρυλικών αμμωνίου	OSHA	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		ACGIH	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		NIOSH	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		Εθνική	Δεν έχει καθοριστεί όριο
56-81-5	Γλυκερίνη	OSHA	TWA: 15 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		Εθνική	Δεν έχει καθοριστεί όριο
64-17-5	Αιθανόλη	OSHA	TWA: 1900 mg/m3
		ACGIH	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		NIOSH	TWA: 1900 mg/m3
		Εθνικό	Δεν έχει καθοριστεί όριο
100-51-6	Βενζυλική αλκοόλη	OSHA	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		ACGIH	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		NIOSH	Δεν έχει καθοριστεί όριο
		Εθνική	Δεν έχει καθοριστεί όριο
1317-61-9	Οξείδιο του σιδήρου (II,III)	OSHA	TWA: 10 mg/m3 (καπνός)
		ACGIH	TWA: 5 mg/m3 (αναπνεύσιμο)
		NIOSH	TWA: 5 mg/m3
		Εθνικό	Δεν έχει καθοριστεί όριο

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξασφαλίστε επαρκή γενικό εξαερισμό στο χώρο και τοπικό εξαερισμό στο χώρο εργασίας. Παρέχετε ένα ντους και έναν σταθμό πλύσης των ματιών.

Εισπνοή:

Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία όταν γίνεται σωστός χειρισμός. Πρέπει να χρησιμοποιείται μάσκα εάν απελευθερωθούν ατμοί/σκόνη/καπνός/αερολύματα. Η επιλογή της αναπνευστικής μάσκας πρέπει να γίνεται με βάση το γνωστό ή αναμενόμενο επίπεδο έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλείας της επιλεγμένης μάσκας. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προσαρμοσμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα ή τροφοδοτούμενη με αέρα που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο, εάν η εκτίμηση κινδύνου υποδεικνύει ότι αυτό είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιείτε

αναπνευστήρα που πληροί το πρότυπο EN140. Τύπος φίλτρου: Φίλτρο οργανικών ατμών (τύπος A) και φίλτρο πτητικών σωματιδίων P3.

Προστασία ματιών και προσώπου:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές ασπίδες. Χρησιμοποιήστε προστασία των ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

Προστασία χεριών και δέρματος:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό ρουχισμό από φυσικά υλικά ή συνθετικές ίνες. Η έκθεση του σώματος πρέπει να ελαχιστοποιείται κατά το χειρισμό του μείγματος. Χρησιμοποιείτε υποδήματα που προορίζονται για χρήση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις για την προστασία των ποδιών. Υπόκεινται σε έγκριση από ειδικό σε θέματα υγείας και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε γάντια από ανθεκτικό στα χημικά καουτσούκ για την προστασία των χεριών σας. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, ελέγξτε ότι τα γάντια διατηρούν τις προστατευτικές τους ιδιότητες κατά τη χρήση (σύμφωνα με το πρότυπο EN 374).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν απαιτούνται ειδικά προληπτικά μέτρα, εκτός από εκείνα που αναφέρονται στο τμήμα 6.

ΤΜΗΜΑ 9 SDS: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

a	Έντυπο	υγρό
b	Χρώμα	μαύρο
c	Οσμή	χαρακτηριστικό
d	Σημείο τήξης/κατάψυξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
e	Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
f	Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
g	Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
h	Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
i	Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
j	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
k	pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
l	Κινηματικό ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
m	Διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
n	Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
o	Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
p	Πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
q	Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
r	Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Βλέπε ενότητα 3.1

s	Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
t	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10 SDS: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου).

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανές βίαιες αντιδράσεις με:
Οι γενικά γνωστοί αντιδρώντες του νερού.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Βλέπε ενότητα 5.

ΤΜΗΜΑ 11 SDS: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Μείγμα
Οξεία τοξικότητα
Από το στόμα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εισπνοή: Εισπνοή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Δερματικό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαβρωτική/ερεθιστική επίδραση στο δέρμα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / οφθαλμικός ερεθισμός
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Μεταλλαξιγόνο δράση στα αναπαραγωγικά κύτταρα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

CAS	Συστατικό	LD50 από το στόμα, mg/kg	Δέρμα LD50, mg/kg	Εισπνοή Ατμός LC50, mg/L/4hr	Εισπνοή Σκόνη/Νέφος LC50, mg/L/4hr	Εισπνοή αερίου LC50, ppm
-----	-----------	--------------------------	-------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------

1333-86-4	Μαύρη αιθάλη, CI 77266	> 10000, αρουραίος - Κατηγορία: NA	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιδιόκτητο	Συμπολυμερές ακρυλικών αμμωνίου	> 2000, αρουραίος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
56-81-5	Γλυκερίνη	23000, Ποντίκι	17100, Κουνέλι	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
64-17-5	Αιθανόλη	10470, Αρουραίος	17100, Κουνέλι	12470, Αρουραίος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
100-51-6	Βενζυλική αλκοόλη	1580, Ποντίκι	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	>4178	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1317-61-9	Οξείδιο του σιδήρου (II,III), CI 77499	> 5000, αρουραίος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Επιβλαβής επίδραση στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξική επίδραση στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Εξ όσων γνωρίζουμε, οι χημικές, φυσικές και τοξικολογικές ιδιότητες δεν έχουν διερευνηθεί διεξοδικά.

Εξ όσων γνωρίζουμε, οι χημικές, φυσικές και τοξικολογικές ιδιότητες δεν έχουν διερευνηθεί διεξοδικά.

Οι επικίνδυνες ιδιότητες δεν μπορούν να αποκλειστούν, αλλά είναι απίθανες όταν το προϊόν χειρίζεται κατάλληλα.

ΤΜΗΜΑ 12 SDS: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13 SDS: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις διάθεσης λυμάτων: Μην απορρίπτετε τα απόβλητα στην αποχέτευση.

Συστάσεις απόρριψης προϊόντος/συσκευασίας: Αποτεφρώστε. Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

Οικολογία - απόβλητα: Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 14 SDS: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: Μη επικίνδυνα εμπορεύματα.

IMDG: Μη επικίνδυνα εμπορεύματα.

IATA: Δεν είναι επικίνδυνα εμπορεύματα.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Η ουσία δεν αποτελεί ιδιαίτερη απειλή για το περιβάλλον.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 15 SDS: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Για το προϊόν αυτό δεν διενεργήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 16 SDS: Λοιπές πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές αλλά όχι εξαντλητικές και θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη μόνο ως συνιστώμενα μέτρα προφύλαξης κατά το χειρισμό του προϊόντος. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην παρούσα κατάσταση των τεχνικών και επιστημονικών γνώσεων. Σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να επιστήσσει την προσοχή στην υποχρέωση συμμόρφωσης με τους κανόνες ασφαλείας και υγείας που καθορίζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας όσον αφορά τα προϊόντα που προμηθεύουμε, συμπεριλαμβανομένων των συνιστώμενων προφυλάξεων που σχετίζονται με τη χρήση και την αποθήκευσή τους. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν αποτελεί τεχνική προδιαγραφή του προϊόντος και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως έγγραφο εγγύησης του προϊόντος. Η μη συμμόρφωση με τους κανόνες που περιγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένης ιδίως της χρήσης των κατάλληλων προφυλάξεων ή της ορθής χρήσης των προϊόντων, μας απαλλάσσει από κάθε ευθύνη για τυχόν ζημιές που θα υποστούμε.