

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Aparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Aparto

Κωδικός UFI

0QQS-55PG-C31H-Q9WU

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Αποσμητικό χώρου για επαγγελματίες χρήστες.

Αντενδείκνυται για χρήση σε

Όλες οι άλλες χρήσεις

αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN PURGATIS GmbH

Διεύθυνση

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)

5223 9970-40

Email

info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223

9970-195

Ιστότοπος

www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____

πρόσωπο

Regulatory Affairs

Email

info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____

γραφείου Ναι

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

Aparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση-Ερεθισμός των ματιών,
κατηγορία κινδύνου 2 Εύφλεκτα
υγρά, κατηγορία κινδύνου 3

Δηλώσεις _____

επικινδυνότητας

H226, H319

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



**Προειδοποίηση
προειδοποιητικής
λέξης**

Δηλώσεις επικινδυνότητας H226

Εύφλεκτα υγρά και ατμοί. H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό
ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων P102 Μακριά από παιδιά. P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή aAaB σύμφωνα με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Aparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αριθ.	αριθ. EC αριθ. REACH αριθ. Αριθ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H M οξεία Συντελεστής M χρόνια	Συντελεστής	Σημείωση
Αιθανόλη 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx 603-002-00-5		10 - 25% Φλαμ. Liq. 2 H225 - -		-
Alcohols, C12-14, αιθοξυλιωμένο 68439-50-9	- 01-2119487984-16-xxxx -	1 - <3% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH- που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Διασώστες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε θέση άνετη για αναπνοή Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν χρειάζεται.

Επαφή με το δέρμα Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.

Επαφή με τα μάτια Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Κατάποση ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Πληροφορίες για γιατρούς Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

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

Aparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μόνο αρκετές ώρες αργότερα. Τα συμπτώματα και τα σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια συνείδησης.

Εισπνοή Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα όπως πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, ναυτία και έμετο.

Επαφή με το δέρμα
Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια Ερεθισμός με τα μάτια, θολό / θολό οπτικό πεδίο, υπερβολική δακρύρροια.

Κατάποση Ναυτία, έμετος, γαστρεντερική δυσφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Σπρέι νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Εύφλεκτο. Πιθανός σχηματισμός επικίνδυνων αερίων σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Άλλα Άλλα Συλλέξτε μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους. Εκκενώστε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή της διαρροής. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

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

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό Περιορίστε τη διαρροή και, στη συνέχεια, συλλέξτε με άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη, γη διατομών, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13).

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις κατά το χειρισμό Χρησιμοποιήστε το με επαρκή αερισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Γενική υγιεινή Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Φυλάσσεται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Τα δοχεία που ανοίγουν πρέπει να σφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 3 (εύφλεκτα υγρά)

Διατηρείται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) PC28 - Αρώματα, αρώματα Βλέπε τμήμα 1.2: Αποσμητικό χώρου χώρου

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	87 mg/m ³ Καταναλωτές Συστημ	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	343 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	950 mg/m ³ Workers Systemic	

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,79 mg/l		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 2,9 mg/kg		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Soil 0,63 mg/kg		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 580 mg/l		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών / προσώπου Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

Προστασία χεριών Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από τον έναν παραγωγό στον άλλο.

Άλλη προστασία του δέρματος Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

Αναπνευστική προστασία Όταν οι εργαζόμενοι αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες.

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

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



~~Θερμικοί κίνδυνοι~~

Δεν ισχύει.

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης~~

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες
προφυλάξεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Φυσική~~

~~κατάσταση~~

~~Υγρό~~

~~Χρώμα~~

~~Πράσινο~~

~~Οσμή~~

~~αρωματισμένη~~

~~Όριο οσμής Δεν έχει~~

~~καθοριστεί για το μείγμα.~~

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~

~~Δεν προσδιορίστηκε για το
μείγμα.~~

~~Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή~~

~~ζέσης Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Αναφλεξιμότητα Δεν~~

~~προσδιορίζεται για το μείγμα.~~

~~Κάτω και ανώτερο όριο έκρηξης~~

~~Δεν έχει καθοριστεί για το μείγμα.~~

~~Σημείο~~

~~ανάφλεξης~~

~~26 °C~~

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~

~~Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.~~

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~

~~Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.~~

~~pH 7~~

~~- 8~~

~~Κινηματικό ιξώδες Δεν~~

~~προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Ιξώδες, δυναμικό Δεν~~

~~προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

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

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτό
διαλυτό

Συντελεστής κατανομής
n-οκτανόλη/νερό Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.
Πίεση ατμών Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Πυκνότητα ή/και σχετική
πυκνότητα 0,964 g/cm³

Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες Είναι δυνατός ο σχηματισμός εκρηκτικών μιγμάτων
αέρα/ατμού. Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

VOC % VOC
(CH): 25,9%

Χαρακτηριστικά σωματιδίων Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως
ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένα υπό κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, ανατρέξτε στην Τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα.

Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50 10,470 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος OECD 401	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 50 mg/l Εισπνοή 4 ωρών επίμυος OECD 403	
Alcohols, C12-14, αιθοξυλιωμένο 68439-50-9 /	LD50 <2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Aparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



~~STOT-εφάπαξ έκθεση~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~STOT-επανειλημμένη έκθεση~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~Κίνδυνος αναρρόφησης~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Οξεία τοξικότητα ψαριών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8,140 mg/l	48 ώρες	Leuciscus idus

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 100 mg/l	Στατική δοκιμή	Chlorella pyrenoidosa OECD 201
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris ΟΟΣΑ 201

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna

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

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το προϊόν.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το στοιχείο αυτό.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το στοιχείο αυτό.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Άλλα Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Γερμανική Κατηγορία Νερού WGK2 -
πολύ επικίνδυνο για το νερό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων. Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

07 06 99 απόβλητα που δεν προσδιορίζονται διαφορετικά

Σημείωση - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ.

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

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. αριθμός ΟΗΕ

1170

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Σωστή ονομασία αποστολής ADR / RID / ADN

ETHANOL SOLUTION (ΔΙΑΛΥΜΑ ETHYL ALCOHOL)

Σωστή ονομασία αποστολής IMDG ETHANOL

SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Ετικέτες

ADR/RID/ADN



3

ADR / RID _____

Κατηγορία 3

ADR / RID Κωδικός _____

ταξινόμησης F1

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου ADR /

RID 30

IMDG _____

Κατηγορία

3

IATA Class

3

ADN _____

Κατηγορία

3

Κωδικός κλάσης

ADN F1

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί _____

κίνδυνοι Όχι

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

Aparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



IMDG Θαλάσσιος
τύπος Όχι

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Χειριστείτε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

IMDG EmS
F-E, S-D

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ισχύει

Άλλες Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID LQ: 5 L EQ:
E1 Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού σήραγγας): 3 (D/E)

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

~~Κανονισμοί ΕΕ~~ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: δεν απαιτείται - Το προϊόν δεν είναι απορρυπαντικό.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP) Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III) Κατηγορία κινδύνου Seveso: P5c

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

Αparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για τον χειρισμό χημικών.

~~Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις~~ Δάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Τμήμα 15.
Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές ρυθμίσεις
Κατηγορία κινδύνου για το νερό Περιεκτικότητα σε
πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)

~~Συντομογραφίες~~ ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - Η ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CAS - Chemical Abstract Service CLP - Κανονισμός ταξινόμησης, ετικετοποίησης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) No. Επίπεδο επίδρασης EC50 - Ημιμέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ουσιών IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 % MARPOL - Πρόληψη της Διεθνούς Σύμβασης19, σύμφωνα με τη Διεθνή Σύμβαση19 Πρωτόκολλο του 1978. ("Marpol" - θαλάσσια ρύπανση) PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός των χημικών προϊόντων που αφορούν τη διεθνή ακτινοβολία RID - The Ουσία πολύ υψηλής ανησυχίας vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

~~Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές~~
δεδομένων Δελτία δεδομένων ασφαλείας από
προμηθευτές πρώτων υλών

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]: Φυσικοί κίνδυνοι: Σημείο ανάφλεξης Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

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

Aparto

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2025-01-22

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-17



~~Φράση που σημαίνει~~ Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Flam. Liq. 3 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3 Flam. Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Οξεία τοξικότητα. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H226 Εύφλεκτα υγρά και ατμοί. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

~~Πρόσθετες πληροφορίες~~ Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Νομική αποποίηση: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τον χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.