

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10 Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Cleaner tab

Αρ. είδους

56.00.210, 56.00.210M, 56.00.220

Κωδικός UFI

7JYF-YTCJ-4TOJ-UXCK

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

Χρήση

Ταμπλέτα καθαρισμού για όλα τα RATIONAL SelfCookingCenter® και CombiMaster® Plus με αυτόματο καθαρισμό για επαγγελματίες χρήστες.

Ακατάλληλο για χρήση σε

Αποθαρρύνονται όλες οι άλλες χρήσεις

1.3. Στοιχεία προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

RATIONAL AG

Διεύθυνση

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Γερμανία

Τηλέφωνο

+49 8191 327 387

Email

reinigung@rational-online.com

Φαξ

+49 8191 327 231

Ιστότοπος

www.rational-online.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 6132 844 63

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Διαθεσιμότητα εκτός ωρών γραφείου

Ναί

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση

Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Δήλωση επικινδυνότητας

H314, H318

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα Κινδύνου



προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Περισσότερες πληροφορίες

Συστατικό(-α) που καθορίζει(-ουν) τον κίνδυνο για την επισήμανση:
υδροξείδιο του νατρίου , μεταπυριτικό δινάτριο , αιθοξυλική λιπαρή αλκοόλη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Φράση H Συντελεστής M οξείας τοξικότητας Συντελεστής M χρόνιας τοξικότητας	Σημείωση
υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	30 - 50%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	10 - 20%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
ανθρακικό νάτριο	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
αλκοξυλική λιπαρή αλκοόλη	111190-40-0 - 02-2119548491- 37-xxxx -	1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H318, H400, H412 - -	-

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H / EUH που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, ανατρέξτε στην ενότητα 16.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή

Μεταφέρεται το θύμα στο φρέσκο αέρα. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως το δέρμα με πολύ νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Αν εμφανισθεί ένας επίμονος ερεθισμός κάντε αμέσως ιατρική εξέταση.

Επαφή με τα μάτια

Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Πληροφορίες για ιατρούς

Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο κέντρο δηλητηριάσεων.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

Εισπνοή

Δεν συμφωνεί.

Επαφή με το δέρμα

Προκαλεί εγκαύματα.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης υπάρχει δυνατή καυστική δράση στο στόμα και το φάρυγγα και κίνδυνος διάτρησης του εισοφάγου και του στομάχου.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

Δείξτε στον θεραπεύοντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Ξηρά σκόνη, σκόνη κατάσβεσης, αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

Διαβρωτικό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

5.3. Συστάσεις για πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Μέτρα σε περίπτωση φωτιάς

Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φορέιτε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Λαμβάνεται μηχανικά. Διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές και εθνικές Οδηγίες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα 7.

Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Για πληροφορίες σχετικά με ασυμβίβαστα υλικά, ανατρέξτε στην ενότητα 10.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση, ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις κατά το χειρισμό

Φορέιτε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

Γενική υγιεινή

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές. Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Μακριά από παιδιά.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 8B (Μη εύφλεκτες διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες)

Κατάλληλα υλικά για δοχεία και συσκευασίες για μια ασφαλή αποθήκευση: Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C - 40°C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

PC35: Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Βλέπε ενότητα 1.2: Δισκίο καθαρισμού για ατμοποιητή Combi

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL

Προϊόν/Ουσία (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	Έκθεση	αξία	Πληθυσμός	Υπάρχοντα
υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Εισπνοή	1 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικός
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Μέσα από το δέρμα	1,49 mg/kg	Εργαζόμενοι	Συστήματο ς
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Εισπνοή	6,22 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Συστήματο ς
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Από το στόμα	0,74 mg/kg	Καταναλωτές	Συστήματο ς
ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Εισπνοή	10 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικός

PNEC/PEC

Προϊόν/Ουσία (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	αξία
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Γλυκό νερό	7,5 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών/προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374)

Υλικό γαντιών: Φυσικό λατέξ, πολυχλωροπρένιο ή νιτρίλιο, κατηγορία III σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

Προστασία υπόλοιπου δέρματος

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

Αναπνευστική προστασία

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

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει

Μέτρα ελέγχου περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Δισκίο

Χρώμα

Λευκό

Οσμή

Λευκό

Σημείο τήξης / σημείο πήξης

Δεν ισχύει.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Δεν ισχύει.

Ευφλεκτότητα

Δεν ισχύει.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Κατώτερο και ανώτερο όριο εκρηκτικότητας

Το προϊόν δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν ισχύει.

Θερμοκρασία διάσπασης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

pH

12,7

Μέθοδος

1 % υδατικό διάλυμα

Κινηματικό ιξώδες

Δεν ισχύει.

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα

εξ ολοκλήρου διαλυόμενα

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τάση ατμών

Δεν ισχύει.

Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

1050 kg/m³

Μέθοδος

Πυκνότητα χύδην

Σχετική πυκνότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Σχετική πυκνότητα ατμού

Δεν ισχύει.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν ισχύει.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

VOC %

< 3 %

Οι ιδιότητες των σωματιδίων

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά και νανομορφές κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατεύεται από υγρασία. Προστατεύεται από ψύξη, θερμοκρασία και ηλιακή ακτινοβολία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ελαφρά μέταλλα

Μέσο οξείδωσης

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης βλέπε ενότητα 5.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10 Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Για το ίδιο το προϊόν δεν είναι γνωστές πληροφορίες.

Τοξικολογικά δεδομένα για τα περιεχόμενα συστατικά.

Οξεία τοξικότητα

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Περιγραφική παράμετρος δόσης	αξία/Δόση	Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Από στόματος	-	αρουραίος
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Μέσα από το δέρμα	-	Κουνέλι
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m ³	Inhalativ	2h	αρουραίος
αλκοξυλική λιπαρή αλκοόλη 111190-40-0 /	LD50	>2.000 - 5.000 mg/kg	Από στόματος	-	αρουραίος
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Από στόματος	-	αρουραίος ποντίκι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα του δέρματος.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα των ματιών.

Ευαισθησία στην αναπνοή ή στο δέρμα

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10 Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) – εφάπαξ έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) – επανειλημμένη έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος σε περίπτωση αναρρόφησης

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής όσον αφορά τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα

Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Τοξικολογικά δεδομένα για τα περιεχόμενα συστατικά.

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
αλκοξυλική λιπαρή	LC50	<1 mg/l	96h	Leuciscus idus

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
αλκοόλη 111190-40-0 /				

Οξεία τοξικότητα στα άλλα

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος/κατευθυντήρια γραμμή
αλκοξυλική λιπαρή αλκοόλη 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa	-

Οξεία τοξικότητα στα μαλακόστρακα

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Παρατήρηση
υδροξείδιο του νάτριου 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
αλκοξυλική λιπαρή αλκοόλη	EC50	<1 mg/l	48h	Daphnia magna	-

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Παρατήρηση
111190-40-0 /					

Τοξικότητα για μικροοργανισμούς και μακροοργανισμούς

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Βακτήρια (ενεργός ιλύς)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα/προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Αποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

Κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ: 301 B (CO2 Evolution Test)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής όσον αφορά τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Πριν την εισαγωγή ενός απόβλητου σε εγκαταστάσεις καθαρισμού είναι απαραίτητη κατά κανόνα μία εξουδετέρωση. Η εξουδετέρωση μειώνει την οικοτοξική δράση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1

Εκδόθηκε: 2023-05-10 Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)

Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Λοιπά

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές και εθνικές Οδηγίες.

Συσκευασία

Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) / λεπτά φύλλα: Εξουδετερώνεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

## missing phrase ##	Περιγραφή αποβλήτων
20 01 29*	## missing phrase ##

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό υποδεικνύει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

3262

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ADR/RID/ADN

3262 - Διαβρωτικά στερεά, βασικά, ανόργανα, ε.α.ο. (υδροξείδιο του νατρίου , μεταπυριτικό δινάτριο)

Οικεία ονομασία αποστολής IMDG

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

14.3. Τάξη(-εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά

Ετικέτα

ADR/RID/ADN



8

Τάξη ADR/RID

8

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID

C6

Αριθμός αναγνώρισης επικινδυνότητας ADR/RID

80

Τάξη IMDG

8

Τάξη IATA

8

Τάξη ADN

8

Κωδικός τάξης ADN

C6

14.4. Ομάδα συσκευασίας

II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

όχι

Θαλάσσιος ρύπος IMDG

όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

μη χρησιμοποιήσιμο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Λοιπά

Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού σήραγγας): 2 (E)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμοί Ε.Ε.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)

Συστατικά σύμφωνα με το παράρτημα VII: <5% πολυκαρβοξυλικές ενώσεις, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, 15-30% φωσφορικά άλατα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ουσίες που υπόκεινται σε άδεια σύμφωνα με το παράρτημα XIV: μη χρησιμοποιήσιμο

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: μη χρησιμοποιήσιμο

Ουσίες στη λίστα υποψηφίων REACH (SVHC): μη χρησιμοποιήσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR)

Ενεργές ουσίες: μη χρησιμοποιήσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικά)

Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το παράρτημα I: μη χρησιμοποιήσιμο

Πρώτες ύλες που κοινοποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα II: μη χρησιμοποιήσιμο

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2).

Ämnesrestriktioner enligt bilaga II: μη χρησιμοποιήσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP)

Επίμονοι οργανικοί ρύποι: μη χρησιμοποιήσιμο

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κατηγορία κινδύνου Seveso: μη χρησιμοποιήσιμο

Εθνικοί κανονισμοί

Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών ουσιών.

Λοιποί κανονισμοί, περιορισμοί και νομικοί κανονισμοί

Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας εφήβων (94/33/ΕΚ).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές της προηγούμενης αναθεώρησης

ΤΜΗΜΑ 1: Αλλαγή στο αναγνωριστικό προϊόντος (1.1)

Συντομογραφίες

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Φάκελοι εγγραφής REACH

ECHA C&L – Απογραφή

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

Ταξινόμηση των μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Κίνδυνοι για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 8.1
Εκδόθηκε: 2023-05-10
Αντικαθιστά το SDS: 2022-11-07

Σύμφωνα με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006



Cleaner tab

Ερμηνεία φράσης

Skin Corr. 1A - Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A

Skin Corr. 1B - Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3

Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Aquatic Acute 1 - Επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον — Οξεία κατηγορία κινδύνου 1

Aquatic Chronic 3 - Επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνια κατηγορία 3

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Λοιπά

Πρόσθετες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878.

Σημειώσεις κατασκευαστή

Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.