

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Active Green cleaner cartridge

Αρ. είδους

56.01.912; 56.01.908

Κωδικός UFI

K9PQ-NC53-CS68-5KWJ

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

Χρήση

Φύσιγγα απορρυπαντικού Active Green 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-Hotline): +49 6132 844 63

Διαθεσιμότητα εκτός ωρών γραφείου

Ναί

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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.

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

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

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

Περισσότερες πληροφορίες

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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 Καυστική σόδα	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	50 - 70%	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 - 30%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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

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

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.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Εκνέφωμα νερού, Ξηρά σκόνη, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπαισμένου 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.

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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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

Βλέπε ενότητα 1.2: Φύσιγγα απορρυπαντικού Active Green

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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 Καυστική σόδα (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Εισπνοή	1 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικός
υδροξείδιο του νατρίου Καυστική σόδα (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Εισπνοή	1 mg/m ³	Καταναλωτές	Τοπικός
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Εισπνοή	6,22 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Συστήματος
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Μέσα από το δέρμα	1,49 mg/kg bw/day	Εργαζόμενοι	Συστήματος
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Εισπνοή	1,55 mg/m ³	Καταναλωτές	Συστήματος
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Μέσα από το δέρμα	740 µg/kg bw/day	Καταναλωτές	Συστήματος
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) Από το στόμα	740 µg/kg bw/day	Καταναλωτές	Συστήματος

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
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	7,5 mg/l

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

Προϊόν/Ουσία (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	αξία
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Θαλασσινό νερό	1 mg/l
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Μονάδα διαχείρισης αποβλήτων	1 g/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.

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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Στερεός

Χρώμα

Λευκό

Οσμή

χαρακτηριστικό

Σημείο τήξης / σημείο πήξης

Δεν ισχύει.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Δεν ισχύει.

Ευφλεκτότητα

Δεν ισχύει.

Κατώτερο και ανώτερο όριο εκρηκτικότητας

Το προϊόν δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν ισχύει.

Θερμοκρασία διάσπασης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH

12,8

Μέθοδος

1 % υδατικό διάλυμα

Κινηματικό ιξώδες

Δεν ισχύει.

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν ισχύει.

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

Υδατοδιαλυτότητα

εξ ολοκλήρου διαλυόμενα

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού

Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

Τάση ατμών

Δεν ισχύει.

Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

1,75 g/cm³

Μέθοδος

20 °C

Σχετική πυκνότητα

Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

Σχετική πυκνότητα ατμού

Δεν ισχύει.

Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν ισχύει.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

VOC %

< 3 %

9.2. Άλλες πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις εάν ο χειρισμός γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

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 οξειδωσης

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης βλέπε ενότητα 5.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

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	Ζώα δοκιμής	Παρατηρήσεις
υδροξείδιο του νατρίου Καυστική σόδα 1310-73-2 / 215-185-5	LD50	325 mg/kg bw	Από στόματος	αρουραίος	ECHA
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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

Ευαισθησία στην αναπνοή ή στο δέρμα

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

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

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

Γονοτοξικότητα

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

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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

Οξεία τοξικότητα στα άλγη

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
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 Καυστική σόδα 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	-

Τοξικότητα για μικροοργανισμούς και μακροοργανισμούς

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

Όνομα προϊόντος/ουσίας Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Τύπος μέτρησης	αξία/Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
6834-92-0 / 229-912-9				

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.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή νPnB 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.

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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

Συσκευασία

Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) / λεπτά φύλλα : Εξουδετερώνεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή
20 01 29*	Μέσα καθαρισμού που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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

3262

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Σωστό όνομα αποστολής ADR / RID / ADN

3262 - Διαβρωτικά στερεά, βασικά, ανόργανα, ε.α.ο.

Οικεία ονομασία αποστολής IMDG

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

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

μη χρησιμοποιήσιμο

Λοιπά

Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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

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).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφάλειας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Ερμηνεία φράσης

Skin Corr. 1A -
Skin Corr. 1B - Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B
STOT SE 3 - resp. tract irrit. -
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αριθμός έκδοσης: 4.0
Εκδόθηκε: 2022-09-14
Αντικαθιστά το SDS: 2021-02-09

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



Active Green cleaner cartridge

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.