

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3
		Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020
		Σελίδα αρ. 1/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός: 1.04.08.01

Επωνυμία: TREND B-8 BATHROOM CLEANER
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Περιγραφή/χρήση: Όξινο καθαριστικό χώρων υγιεινής για καθημερινή ή περιοδική χρήση με μεγάλη καθαριστική δράση.
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή: NICOCHEM A.E.

Διεύθυνση: Σπετσών 16

Τοποθεσία και κράτος: 14565 Άγιος Στέφανος (Αττική) Ελλάδα

Τηλ.: +302108145955

Fax: +302108145193

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου: info@nicochem.gr

που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε: +302107793777(κεντρο δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:		
Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1	H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, Κατηγορία 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 2/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P260 Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.
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.
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].
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.
P264 Πλύνετε την επιδερμίδα σε περίπτωση επαφής σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Περιέχει:
Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

perfume

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)
ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ		
CAS 5329-14-6		
5		
x < 15		Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 226-218-8		
INDEX 016-026-00-0		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
CAS 97489-15-1		
0		
x < 5		Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 307-055-2		
INDEX -		

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.	Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER	Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 3/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830
----------------------------	--

Αρ. Εγγρ. 01-2119489924-20-0000,
01-2119489924-20-0001
Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO

CAS 68439-50-9
0
x < 5 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE
INDEX -

Potassium Cocoate

CAS 15763-76-5
0
x < 5 Eye Irrit. 2 H319
CE 239-854-6
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119489411-37-0001

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ

CAS 77-92-9
0
x < 5 Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE 201-069-1
INDEX -

Triethanolamine

CAS
0
x < 5 STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318
CE
INDEX -

1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid

CAS 2809-21-4
0
x < 5 Met. Corr. 1 H290, Eye Dam. 1 H318
CE 220-552-5
INDEX -

Αρ. Εγγρ. 01-2119510391-53-0003

perfume

CAS
0
x < 1 Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE
INDEX -

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3
		Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020
		Σελίδα αρ. 4/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830	

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
		Τυπώθηκε στις 21/04/2020
		Σελίδα αρ. 5/15
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε ένα κατάλληλο σύστημα γείωσης για εγκατάστασεις και άτομα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε κονιορτούς ή ατμούς ή νέφη. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά την χρήση. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts								
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC								
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό			0.04		mg/l			
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό			0.004		mg/l			
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP			600		mg/l			
Τιμή αναφοράς για την τροφική αλυσίδα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση)			53.3		mg/Kg/food			
Υγεία								
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή							VND	35 mg/m3
Επιδερμικό							2,8 mg/kg/d	5 mg/kg/d

Potassium Cocoate

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC	
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0.23 mg/l

Υγεία

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.	Αναθεώρηση αρ. 3
	Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER	Τυπώθηκε στις 21/04/2020
	Σελίδα αρ. 6/15
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830
----------------------------	--

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους					
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή							VND	53,6 mg/m3/8h
Επιδερμικό							VND	7,6 mg/kg/day

1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC								
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό				0.136	mg/l			

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους					
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό							VND	13 mg/kg/d

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία προβλεπόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.
Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.
Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ
Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).
Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.
Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσής τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας III (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ
Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Β του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.
Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.
Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
		Τυπώθηκε στις 21/04/2020
		Σελίδα αρ. 7/15
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	κόκκινο
Οσμή	Μη διαθέσιμο
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο
pH	0,7-1,2
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	> 60 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.	Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER	Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 8/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Αποσυντίθεται σε 205°C/401°F.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: χλώριο.Αντιδρά βίαια με: νιτρικά,μεταλλικά νιτρώδη.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ

Μη συμβατό με: χλώριο,νιτρικό οξύ,νιτρικά,νιτρώδες νάτριο,νιτρώδες κάλιο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ

Μπορεί να σχηματίσει: οξειδία του θείου,οξειδία του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

LC50 (Εισπνοή) του μείγματος:

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 9/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830
Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό) LD50 (Στοματική) του μείγματος: >2000 mg/kg LD50 (Δερματική) του μείγματος: Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό) Sodium cumene sulphonate LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg rat LD50 (Δερματική) > 7200 mg/kg rat Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO LD50 (Στοματική) > 1000 mg/kg rat Triethanolamine LD50 (Στοματική) > 4000 mg/kg rat LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg rabbit (2.01.030) LD50 (Στοματική) > 1878 mg/kg Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg RAT LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg RAT perfume LD50 (Στοματική) > 10000 mg/kg LD50 (Δερματική) > 10000 mg/kg LC50 (Εισπνοή) > 20 mg/l/4h ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ LD50 (Στοματική) 1450 mg/kg Rat ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ LD50 (Στοματική) 3000 mg/kg Rat <u>ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u> Διαβρωτικό για το δέρμα <u>ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ</u>		

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 10/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830	

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Ερεθιστικό για το δέρμα

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει βλαπτικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Potassium Cocoate	
LC50 - Ψάρια	1000 mg/l/96h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	1000 mg/l/72h daphnia
Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO	
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεερμων	> 1 mg/l
Triethanolamine	
LC50 - Ψάρια	> 11800 mg/l/96h Pimephales promelas
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid	

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 11/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830
EC50 - Οστρακόδερμα > 527 mg/l/48h Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων > 6.75 mg/l Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 62 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων > 600 mg/l Pseudomonas putida, 16h		
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO Ταχεία διασπασιμότητα 1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid OXI ταχέως διασπάσιμο Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Ταχεία διασπασιμότητα ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΙΚΟ ΟΞΥ Διαλυτότητα στο νερό > 10000 mg/l Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ Διαλυτότητα στο νερό > 10000 mg/l Ταχεία διασπασιμότητα		
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] 3.2		
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.		
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση		
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.		

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 12/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		
Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.		
ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά		
14.1. Αριθμός ΟΗΕ		
ADR / RID, IMDG, IATA: 1760		
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ		
ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID; 1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid)		
IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID; 1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid)		
IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID; 1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid)		
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά		
ADR / RID: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8 IMDG: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8 IATA: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8		
14.4. Ομάδα συσκευασίας		
ADR / RID, IMDG, IATA: III		
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι		
ADR / RID: NO		
IMDG: NO		
IATA: NO		
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη		
ADR / RID: HIN - Kemler: 80		Limited Quantities: 5 L
Ειδική διάταξη: -		Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (E)
IMDG: EMS: F-A, S-B		
IATA: Cargo:		Limited Quantities: 5 L
Pass.:		Μέγιστη ποσότητα: 60 L
		Μέγιστη ποσότητα: 5 L
		Οδηγίες συσκευασίας: 856
		Οδηγίες συσκευασίας: 852

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3 Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020 Σελίδα αρ. 13/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830	
Ειδικές οδηγίες: A3, A803		
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC		
Μη σχετική πληροφορία		
ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα		
15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα		
Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EK: Καμία		
Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφων αμ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006		
Προϊόν Σημείο	3	
Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)		
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.		
Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)		
Καμία		
Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:		
Καμία		
Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:		
Καμία		
Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:		
Καμία		
Υγιεινοοικονομικοί έλεγχοι		
Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.		
15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας		
Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.		
ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες		
Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:		

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3
		Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020
		Σελίδα αρ. 14/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Met. Corr. 1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, Κατηγορία 4
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
Διάβρ. Δέρμ. 1	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, Κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, Κατηγορία 3
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization[Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS A.E.		Αναθεώρηση αρ. 3
		Ημερομ. Αναθ. 21/04/2020
TREND B-8 BATHROOM CLEANER		Τυπώθηκε στις 21/04/2020
		Σελίδα αρ. 15/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Ημερομ. Αναθ.: 09/02/2019)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA
- Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού που ορίζονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού CLP, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά στις ενότητες 11 και 12.

Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:

02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15.