

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

G437

Σελίδα 1 από 11

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Buz® Calc Ex

UFI: S3R0-A0GD-300D-SJUR

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

EuPCS: PC-CLN-4 Προϊόντα αποσκωρίωσης

Κατηγορίες διαδικασίας [PROC]: 8, 10

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Οδός: Fraunhofer Str. 17

Τόπος: D-87700 Memmingen

Τηλέφωνο: +49 (0) 8331 930-6

Τέλεφαξ: +49 (0) 8331 930-880

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@buzil.de

Αρμόδιος: info@buzil.de

Κεντρική ιστοσελίδα: www.buzil.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

επείγουσας ανάγκης:

Κέντρο Δηλητηριάσεων, τηλ. 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

L-(+)-γαλακτικό οξύ· (2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφύλαξης

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.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 2 από 11

P310 ξεπλύνετε.
Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)		
77-92-9	Citric acid		15 - < 20 %
	201-069-1	01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335		
79-33-4	L-(+)-γαλακτικό οξύ· (2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ		1 - < 5 %
	201-196-2	607-743-00-5	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071		
5329-14-6	σουλφαρμιδικό οξύ		1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412		

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)		
77-92-9	201-069-1	Citric acid	15 - < 20 %
	αναπνευστική: LC50 = >5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg		
79-33-4	201-196-2	L-(+)-γαλακτικό οξύ· (2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ	1 - < 5 %
	αναπνευστική: LC50 = >5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 3540 mg/kg		
5329-14-6	226-218-8	σουλφαρμιδικό οξύ	1 - < 5 %
	αναπνευστική: LC50 = >5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 3 από 11

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού
αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες
Διοξειδίο του άνθρακα
Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Επικίνδυνες ουσίες καύσης:
Διοξειδίο του άνθρακα
μονοξειδίο του άνθρακα

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Αερισμός του χώρου.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Για τον καθαρισμό

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Άλλες πληροφορίες

Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.
Αερισμός του χώρου.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
- Να μην αναμιχθεί με άλλων χημικών ουσιών
- Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

- Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

- Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.
- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Επιπλέον στοιχεία

- Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

- Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

- Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

- Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

- Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου. (EN 166)

Προστασία των χεριών

- Να φοράτε κατάλληλα γάντια. (EN 374, Χρόνος διάσπασης >10 min.)
- Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).
- Πάχος του υλικού του γαντιού $\geq 0,1$ mm
- Μια λίστα με κατάλληλα προϊόντα και με λεπτομερείς οδηγίες αναφορικά στον χρόνο χρήσης τους μπορείτε να λάβετε, εφόσον την ζητήσετε.

Αραιά διαλύματα εφαρμογής $\leq 1\%$:

- Μπορείτε να μην φοράτε προστατευτικά γάντια, εφόσον λαμβάνετε ισοδύναμα προστατευτικά μέτρα έχοντας υπόψη ότι υπάρχει αυξημένη καταπόνηση του δέρματος λόγω της εργασίας υπό συνθήκες υγρασίας (π.χ. χρήση κατάλληλης προστατευτικής κρέμας).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 5 από 11

Προστασία του δέρματος

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό	Μέθοδος
Χρώμα:	άχρωμος	
Οσμή:	χαρακτηριστικός	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:		περίπου. 0 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:		περίπου. 100 °C
Ευφλεκτότητα		
στερεός/υγρό:		ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:		ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:		ανεφάρμοστος
Τιμή pH (σε 20 °C):		περίπου. 1
Κινηματικό ιξώδες: (σε 40 °C)		δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)		ολικά αναμίξιμος
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες		
δεν έχει προσδιορισθεί		
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:		ανεφάρμοστος
Πίεση ατμών:		δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C):		1,10 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότητα ατμών:		δεν έχει προσδιορισθεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:		ασήμαντο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δυναμικό ιξώδες: < 10 mPa·s (50 1/s)
(σε 25 °C)

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Διαβρωτικά μετάλλων.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 6 από 11

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Διαβρωτικά μετάλλων.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Διαβρωτικά μετάλλων.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
77-92-9	Citric acid				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια	LC50	>5 mg/l	Αρουραίος	
79-33-4	L-(+)-γαλακτικό οξύ· (2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3540	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	LC50	>5 mg/l	Αρουραίος	ATE
5329-14-6	σουλφαρμιδικό οξύ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	ATE
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	ATE
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	LC50	>5 mg/l	Αρουραίος	ATE

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 7 από 11

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
77-92-9	Citric acid					
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 160 mg/l	48 h		GESTIS	
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC 425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda		
79-33-4	L-(+)-γαλακτικό οξύ· (2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 320 mg/l	96 h	Ζέβρα (Danio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 3500 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 240 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
5329-14-6	σουλφαρμιδικό οξύ					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 70,3 mg/l	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
77-92-9	Citric acid				
	OECD 301	>60%		28	
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				
79-33-4	L-(+)-γαλακτικό οξύ· (2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ				
	OECD 301	>60%		28	
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
77-92-9	Citric acid	-1,57
79-33-4	L-(+)-γαλακτικό οξύ· (2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ	-0,62

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 8 από 11

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Παράδοση σε εξειδικευμένη εταιρία χειρισμού σκουπιδιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070601 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 3265

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-γαλακτικό οξύ·

ΟΗΕ:

(2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

8

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

8



Κωδικός ταξινόμησης:

C3

Ειδικές Οδηγίες:

274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

80

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 3265

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-γαλακτικό οξύ·

ΟΗΕ:

(2S)-2-υδροξυπροπανοϊκό οξύ)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

8

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 9 από 11



Κωδικός ταξινόμησης: C3
Ειδικές Οδηγίες: 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός UN 3265

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη 8

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτες: 8



Ειδικές Οδηγίες: 223, 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
EmS: F-A, S-B
Ομάδα διαχωρισμού: 1 - acids

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός UN 3265

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη 8

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτες: 8



Ειδικές Οδηγίες: A3 A803
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 1 L
(επιβατικό αεροπλάνο):
Passenger LQ: Y841
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 852
IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 856
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ανεφάρμοστος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 10 από 11

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 0 %

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,7,9,10,15.

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Κατηγορίες διαδικασίας σύμφωνα με τη ECHA καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας, κεφάλαιο R.12

PROC 1 Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης.

PROC 2: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

PROC 4: Παραγωγή χημικής ουσίας όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης

PROC 7: Βιομηχανικός ψεκασμός

PROC 8 (Μεταφορά): Αραίωση πυκνού διαλύματος, εφαρμογή καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης.

PROC 9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

PROC 10 (Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο): Διαδικασία όχι μεγάλης κλίμακας ψεκασμού.

PROC 11 (Ψεκασμός εξωτερικά του βιομηχανικού περιβάλλοντος): Διαδικασία μεγάλης κλίμακας ψεκασμού (π.χ. καθαρισμός με υψηλή πίεση, πιστόλι αφρού).

PROC 13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση

PROC 19 (Χειρονακτική ανάμειξη με στενή επαφή): Καθαρισμός χεριών και απολύμανση

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



Buz® Calc Ex

G437

Επεξεργάστηκε στις: 10.01.2023

Σελίδα 11 από 11

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Άλλα στοιχεία

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Η αξιολόγηση της ερεθιστικής και καυστικής για το δέρμα και τα μάτια ιδιότητας διεξήχθη κατά παρέκκλιση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα I, Μέρη 2 και 3, εξαιτίας του in vitro ελέγχου του προϊόντος και/ή των αρχών του Παραρτήματος I, Μέρος 1.1.0.

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)