

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Accelerator 30

Επεξεργάστηκε στις: 23.03.2017

Σελίδα 1 από 7

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Accelerator 30

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

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος

Accelerator κόλλες.

Μόνο για βιομηχανική χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής

Εταιρεία: ALFA Klebstoffe AG

Οδός: Vor Eiche 10

Τόπος: CH-8197 Rafz

Τηλέφωνο: +41 43 433 30 30

Τέλεφαξ: +41 43 433 30 33

Ηλεκτρονική διεύθυνση: msds@alfa.swiss

Κεντρική ιστοσελίδα: www.alfa.swiss

Προμηθευτής

Εταιρεία: ALFA Klebstoffe AG

Οδός: Vor Eiche 10

Τόπος: CH-8197 Rafz

Τηλέφωνο: +41 43 433 30 30

Τέλεφαξ: +41 43 433 30 33

Ηλεκτρονική διεύθυνση: msds@alfa.swiss

Κεντρική ιστοσελίδα: www.alfa.swiss

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+41 43 433 30 30

επείγουσας ανάγκης:

Το νούμερο αυτό απαντά μόνο σε εργασιμες ώρες.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1272/2008 [GHS].

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Acid in aqueous solution

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Accelerator 30

Επεξεργάστηκε στις: 23.03.2017

Σελίδα 2 από 7

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
5949-29-1	κιτρικό οξύ	1 - < 5 %
	201-069-1	
	Eye Irrit. 2; H319	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

Εισπνοή

Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με: Νερόκαισαπούνι.

Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση που το προϊόν μπει στο μάτι, ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για τουλάχιστον 5 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

υποχρεωτική η συμβουλή γιατρού!

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά: Νερό. Αφρός. Στερεό κατασβεστικό υλικό.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Καλύψτε τις αποχετεύσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Accelerator 30

Επεξεργάστηκε στις: 23.03.2017

Σελίδα 3 από 7

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία.
Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Καθαρίστε πολύ καλά τις μολυσμένες επιφάνειες. Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόνερα.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Οι απαραίτητες προφυλάξεις για το χειρισμό χημικών ουσιών θα πρέπει να ακολουθηθεί.
Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

Επιπλέον στοιχεία

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

φύλαξη μόνο στην γνήσια συσκευασία. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Δεν περιέχει ουσίες πάνω από συγκέντρωση που να συνιστά ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

βλέπε κεφάλαιο 7. Δεν είναι απαραίτητα περαιτέρω μέτρα ασφαλείας.

Μέτρα υγιεινής

Οι απαραίτητες προφυλάξεις για το χειρισμό χημικών ουσιών θα πρέπει να ακολουθηθεί.
Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

κατάλληλα γυαλιά, EN 166

Προστασία των χεριών

Κατάλληλα προστατευτικά γάντια, EN 374

Αναπνευστική προστασία

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρό:
Χρώμα:	διαφανές, μπλέ
Οσμή:	χαρακτηριστικό

Μέθοδος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Accelerator 30

Επεξεργάστηκε στις: 23.03.2017

Σελίδα 4 από 7

Τιμή pH: περίπου. 3.5 DIN 53785

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: ανεφάρμοστος
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: >100 °C
Σημείο μαλάκυνσης: ανεφάρμοστος
Σημείο ανάφλεξης: δεν έχει προσδιορισθεί

Αναφλεξιμότητα

στερεά: ανεφάρμοστος
αέρια: ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης: ανεφάρμοστος
Ανώτερο όριο έκρηξης: ανεφάρμοστος

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά: ανεφάρμοστος
αέρια: ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.
Πίεση ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C): 1.04 g/cm³
Υδατοδιαλυτότητα: αναμίξιμος.
Δυναμικό ιζώδες: δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: περίπου. 5 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

οχι κατάψυξη.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
τοξικολογικά δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

Accelerator 30

Επεξεργάστηκε στις: 23.03.2017

Σελίδα 5 από 7

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

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.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Μη ρίχνετε το προϊόν στο νερό χωρίς προκατεργασία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ανεφάρμοστος

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Σε περίπτωση κανονικής εισαγωγής σε ελάχιστες ποσότητες στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού δεν αναμένονται διαταραχές της δράσης αποσύνθεσης της βιολογικής λάσπης.
Προσέξτε τις τοπικές διατάξεις για την αποστράγγιση.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080410 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Accelerator 30

Επεξεργάστηκε στις: 23.03.2017

Σελίδα 6 από 7

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	όχι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	No dangerous good in sense of this transport regulation.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

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: 1,2,8,9,11,14.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Accelerator 30

Επεξεργάστηκε στις: 23.03.2017

Σελίδα 7 από 7

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

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

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