

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Αριθμός έκδοσης: 1.0

Πρώτη έκδοση: 30.06.2017

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία	<u>Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S</u>
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)
CAS-αριθμός	μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις	Κόλλα κεραμικών πλακιδίων Βιομηχανική χρήση Επαγγελματική χρήση Χρήση καταναλωτή (ιδιωτικά νοικοκυριά)
-----------------------------------	---

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen Γερμανία	Τηλέφωνο: +49 201/68504-0 Φαξ: +49 201/68504-31 ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: Info@pagel.com Ιστοχώρος: www.pagel.com
ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο)	schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων			
Χώρα	Ονομασία	Τηλέφωνο	Φαξ
Γερμανία	Giftinformationszentrum Mainz	+49 (0) 6131 - 19240 (Beratung in deutscher oder englischer Sprache)	

Όπως πάνω ή δίπλα τοξικολογικές κέντρο πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση σύμφ. με GHS				
Τμήμα	Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
3.2	διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ερεθισμός του ανώτερου αναπνευστικού σωλήνα)	3	STOT SE 3	H335
3.9	ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση	1	STOT RE 1	H372

για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Καθυστερημένες ή άμεσες επιπτώσεις αναμένονται μετά από βραχυχρόνια ή μακροχρόνια έκθεση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Προειδοποιητική λέξη κίνδυνος

Εικονογράμματα

GHS05, GHS07, GHS08



Δηλώσεις κινδύνου

- H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα (πνεύμονας) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (σε περίπτωση εισπνοής).

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P260 Μην αναπνέετε σκόνη.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Δηλώσεις προφυλάξεων

P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Διατάξεις σχετικά με τα πώματα ασφαλείας για τα παιδιά ναι

Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου ναι

Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση τσιμέντου, πόρτλαντ, χημικά, Χαλαζιακή

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία αναπτύσσει τιμή αλκαλικού pH με υγρασία και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος. Το προϊόν περιέχει συστατικά μείωσης αλάτων χρωμίου, ένεκα των οποίων η περιεκτικότητα σε χρώμιο με ικανότητα διάλυσης στο νερό (VI) είναι μικρότερη από 0,0002 %. Σε περιπτώσεις ανάρμοστης αποθήκευσης (διείσδυση υγρασίας) ή στοιβάγματος, το συστατικό μείωσης των αλάτων χρωμίου μπορεί εντούτοις να απωλέσει πρόωρα τη δραστηριότητά του, οπότε μπορεί να προκύψει μία ευαισθητοποίηση του τσιμέντου/συνδετηρίου υλικού κατά την επαφή με το δέρμα (R43 ή H317 και EUH203).

Το παρασκεύασμα έχει μικρή περιεκτικότητα χρωμίου. Η περιεκτικότητα διαλυτικών ενώσεων χρωμίου-(VI)-έχει μειωθεί μέσω πρόσθετων υλικών εντός του τσιμέντου σε ποσοστό κάτω των 2 εκατομμυριοστών (ppm). Προϋπόθεση για την αποτελεσματικότητα της μείωσης της περιεκτικότητας σε άλατα χρωμίου είναι η σωστή αποθήκευση και η τήρηση της προθεσμίας εφαρμογής.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or α ΑαB.



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

Επικίνδυνα συστατικά συμφ.με GHS					
Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Εικονογράμματα	Παράγοντες-M
τσιμέντου, πόρτλαντ, χημικά	CAS αρ. 65997-15-1 EK αρ. 266-043-4	25 – 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		
Χαλαζιακή	CAS αρ. 14808-60-7 EK αρ. 238-878-4	> 10	STOT RE 1 / H372		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάντησης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα.

Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα.

Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών.

Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευθείτε ιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με εκπλυντές ματιών ή με νερό.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Παροχή συγκεκριμένων πληροφοριών για τον ιατρό

καμία

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Πόνος, πνιγμός και αναπνευστικές δυσκολίες.

Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

νερό, αφρός, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, σκόνης πυροσβεστήρων, συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Τμήμα 10.

Οι αποθέσεις εύφλεκτης σκόνης έχουν σημαντικό εκρηκτικό δυναμικό.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς.

Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς.

Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά.

Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια.

Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

Έλεγχος της σκόνης.

Μην αναπνέετε σκόνη.

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

Η χρησιμοποίηση του κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένου του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού που αναφέρεται στο τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για την πρόληψη μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ρουχισμού.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

Αν η ουσία έχει εισχωρήσει σε υδάτινη οδό ή σε αποχέτευση, να ενημερώσετε την αρμόδια Αρχή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης
αναλάβετε μηχανικά

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Αναλάβετε μηχανικά.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Τεχνικές αναρρόφησης σκόνης.

Εγκεκριμένη βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων.

Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας; βλ. τμήμα 8.

Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση; βλ. τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης

Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

Ειδικές παρατηρήσεις/λεπτομέρειες

Οι αποθέσεις σκόνης μπορούν να συγκεντρωθούν σε όλες τις επιφάνειες απόθεσης σε κάποιο χώρο λειτουργίας. Το προϊόν αραιώνεται πάντα μέσα στο νερό ανακατεύοντάς το. .

Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας.

Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού.

Μην αναπνέετε σκόνη.

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση.

Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές).

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Κίνδυνοι ανάφλεξης

Καμία.

Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10.

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως

υγρασία

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αποθηκεύστε σε στεγνό μέρος. φυλάξτε σε κλειστό περιέκτη.

Απαιτήσεις αερισμού

Πρόβλεψη για επαρκή εξαερισμό.

Απαιτήσεις συσκευασίας

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Unsuitable materials:: Αργίλλιο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συγκεκριμένη (-ες) οδηγίες για τη βιομηχανία ή τον σχετικό τομέα: GISCODE ZP 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)									
Χώρα	Όνομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Ένδειξη	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
GR	Σκόνη που περιέχει κρυσταλλικό οξείδιο του πυριτίου SiO ₂	14808-60-7	i, eq2a	OTE		0,3			Π.Δ. 77/1993 (ΦΕΚ 34/Α/18.3.1993)
GR	Σκόνη που περιέχει κρυσταλλικό οξείδιο του πυριτίου SiO ₂	14808-60-7	r, eq1a	OTE		0,01			Π.Δ. 77/1993 (ΦΕΚ 34/Α/18.3.1993)

Ένδειξη

eq1a $\text{mg/m}^3 = 10/(\% \text{SiO}_2 + 2)$

eq2a $\text{mg/m}^3 = 30/(\% \text{SiO}_2 + 2)$

i εισπνεύσιμο ποσοστό

r αναπνεύσιμο ποσοστό

STEL επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά

TWA μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Προστασία των χεριών

Υλικό	Το πάχος του υλικού	Οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών
NBR:ελαστικό ακριλονιτριλίου βουταδιένιο	≥ 0,15 mm	η πληροφορία αυτές δεν είναι διαθέσιμες

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 734.

Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τα γάντια ξανά, καθαρίστε και αερίστε τα με προσοχή.

Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθι αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών.

Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Προστατευτική ενδυμασία για χρήση έναντι στερεών σωματιδιακής μορφής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Συσκευή φίλτρου σωματιδίων (EN 143).

P1 (φίλτρα αερομεταφερόμενων σωματιδίων τουλάχιστον κατά 80%, κωδικός χρώματος: λευκό).

P2 (φίλτρα αερομεταφερόμενων σωματιδίων τουλάχιστον κατά 94%, κωδικός χρώματος: λευκό).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση	στερεό
Μορφή	πολτός
Χρώμα	γκρίζο - λευκό
Οσμή	άοσμο
Όριο οσμής	η πληροφορία αυτές δεν είναι διαθέσιμες

Άλλες παράμετροι ασφαλείας

ρΗ (τιμή)	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Σημείο ανάφλεξης	δεν έχει εφαρμογή
Ταχύτητα εξάτμισης	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	άκαυστη
Όρια έκρηξης κονιοποιημένων νεφών	μη καθορισμένη
Πίεση ατμών	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Πυκνότητα	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Πυκνότητα ατμών	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Σχετική πυκνότητα	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες

Διαλυτότητα (-τες)

Υδατοδιαλυτότητα

μη αναμείξιμος σε οιαδήποτε ποσότητα

Συντελεστής κατανομής

n-οκτανόλη/νερό	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη συναφής (Στερεά σώματα)
Σχετική θερμοκρασία αυτανάφλεξης για στερεά	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	η πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες

Ιξώδες

Κινηματικό ιξώδες

μη συναφής
(στερεά σώματα)

Δυναμικό ιξώδες

μη συναφής
(στερεά σώματα)

Εκρηκτικές ιδιότητες

μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά σε επαφή με ελαφρά μέταλλα εκλύοντας υδρογόνο.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε από την υγρασία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

οξέα, αργίλλιο, ενώσεις του τεταρτοταγούς αμμωνίου, μέταλλα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Διαδικασία ταξινόμησης

Εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά η ταξινόμηση βασίζεται σε: Συστατικά του μείγματος (τύπος προσθετικότητας).

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/EK CLP)

Οξεία τοξικότητα

Η ταξινόμηση δεν κατέστη δυνατή επειδή:

Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα ή υπάρχουν δεδομένα μη καταληκτικά ή καταληκτικά αλλά ανεπαρκή για την ταξινόμηση.

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Η ταξινόμηση δεν κατέστη δυνατή επειδή:

Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα ή υπάρχουν δεδομένα μη καταληκτικά ή καταληκτικά αλλά ανεπαρκή για την ταξινόμηση.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Η ταξινόμηση δεν κατέστη δυνατή επειδή:

Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα ή υπάρχουν δεδομένα μη καταληκτικά ή καταληκτικά αλλά ανεπαρκή για την ταξινόμηση.

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Η ταξινόμηση δεν κατέστη δυνατή επειδή:

Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα ή υπάρχουν δεδομένα μη καταληκτικά ή καταληκτικά αλλά ανεπαρκή για την ταξινόμηση.

Καρκινογένεση

Η ταξινόμηση δεν κατέστη δυνατή επειδή:

Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα ή υπάρχουν δεδομένα μη καταληκτικά ή καταληκτικά αλλά ανεπαρκή για την ταξινόμηση.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Η ταξινόμηση δεν κατέστη δυνατή επειδή:

Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα ή υπάρχουν δεδομένα μη καταληκτικά ή καταληκτικά αλλά ανεπαρκή για την ταξινόμηση.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Προκαλεί βλάβες στα όργανα (πνεύμονας) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (σε περίπτωση εισπνοής).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση		
Κατηγορία κινδύνου	Όργανο στόχος	Οδός έκθεσης
1	πνεύμονας	σε περίπτωση εισπνοής

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Μακροχρόνια τοξικότητα (οξεία)

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Υδάτινη τοξικότητα (χρόνια)

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδόμηση

Οι σχετικές ουσίες του μείγματος είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες.

Ανθεκτικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or α ΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Παρατηρήσεις

Τάξη κινδύνου για τα ύδατα (Wassergefährdungsklasse): 1 (Ελαφρώς επικίνδυνη ουσία στο νερό)

ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός UN

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

-

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση

-

14.4 Ομάδα συσκευασίας

-

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τις κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

14.8 Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN)

Δεν υπόκειται σε ADR, RID και ADN.

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG)

Δεν υπόκειται σε IMDG.

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR)

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Οδηγία Seveso

2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III)			
Αρ.	Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου	Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας	Σημειώσεις
	δεν είναι καταμελημένα		

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS) - Παράρτημα II

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός 166/2006/ΕΚ για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (WFD)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Κανονισμός 98/2013/ΕΕ σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

ουδέν συστατικό παρατίθεται

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια	
Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
Eye Dam.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την αποφυγή ρυπάνσεως της θαλάσσης από πλοία (συντομ. του "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (τηρώνη πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια	
Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
Skin Corr.	Διαβρωτικό για το δέρμα
Skin Irrit.	Ερεθιστικό για το δέρμα
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
EK αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
ευρετηρίου αρ.	Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Π.Δ. 77/1993 (ΦΕΚ 34/Α/18.3.1993)	Για την Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ/τος 307/86 (135/Α) σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 88/642/ΕΟΚ.

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2015/830/ΕΕ.

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN).

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα κεφάλαια 2 και 3)

Fliesenkleber R34, R34 weiß, R34-S

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα κεφάλαια 2 και 3)	
Κωδικός	Κείμενο
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα (πνεύμονας) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (σε περίπτωση εισπνοής).

Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld

Τηλέφωνο: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Φαξ: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@csb-online.de

Ιστοχώρος: www.csb-online.de

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας.

Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.