

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA Kontakt Streichfüller**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Υλικό επίστρωσης

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνα +49 (0)511 67490-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)511 67490-20

παροχής

πληροφοριών

e-mail

info@einza.com

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Εικονογράμματα κινδύνου

-

Προειδοποιητική λέξη

-

Δηλώσεις επικινδυνότητας

-

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH211

Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Δηλώσεις προφυλάξεων

-

Υποδείξεις για την επισήμανση

Η επισήμανση (Υποδείξεις κινδύνου (ΕΕ)) αντιστοιχεί στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]		
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αρ ιθ	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
1	H351i αναπνευστικό; -, -

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητό άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το π्लाγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά την εισπνοή

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπή, τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

μετά την κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα**κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δεν καίγεται υπό κανονικές συνθήκες. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος.

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Άγνωστα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να καταλήξει στην αποχέτευση ή σε ρυάκια. Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας. Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ιδιαίτερων μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να προστατεύεται από το ψύχος

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Φυλάξτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά από τα έντονα οξύ και υλικά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Διοξειδίο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)			
	TWA	10	mg/m ³
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Διοξειδίο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)			
	TWA	5	mg/m ³

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός
			10 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός
			700 mg/kg/ημέρα

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,127 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	1 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,61 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1000 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	100 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	100 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	θηλαστικό	1667 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικό σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2 (DIN EN 14387)

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πιτσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαίσια (EN 166)

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου
αντοχή υλικού	> 0,4 mm
χρόνος διείσδυσης	> 120 Ελάχ
Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής: Νιτριλικό καουτσούκ
αντοχή υλικού	> 0,4 mm
χρόνος διείσδυσης	> 480 Ελάχ

Άλλα μέτρα

Ελαφρά προστατευτική στολή

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης	
υγρό	
Μορφή/Χρώμα	
υγρό	
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος	
Οσμή	
χαρακτηριστική	
Τιμή pH	
Τιμή	10,0 - 11,4
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Τιμή	100 °C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
δεν είναι διαθέσιμο	
Θερμοκρασία καύσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
οξειδωτικές ιδιότητες	
δεν είναι διαθέσιμο	
αναφλεξιμότητα	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

δεν είναι διαθέσιμο			
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τάση αερίων			
Τιμή	<	100	hPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή	1,30	-	1,70 g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία			25 °C
Μέθοδος	DIN 51757		
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Αναμιγνυόμενο		
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Ιξώδες			
Τιμή	5000	-	15000 mPa*s
Αρχική θερμοκρασία			25 °C
Μέθοδος	DIN 53019		
Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών			
δεν είναι διαθέσιμο			
Χαρακτηριστικά σωματιδίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 401 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
LC50	>	6,82 4	mg/l h
Χρόνος επαφής Κατάσταση της ύλης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Σκόνη Αρουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 405 ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
--------------------------------------	---

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Τρόπος εξέτασης Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		In vitro mammalian cytogenicity OECD 487 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		\geq 1000	mg/kg bw/d
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Μελέτη αναπαραγωγής - μία γενιά Αρουραίος OECD 443 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αρουραίος OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOEL		7500	mg/kg bw/d
είδος		Ποντίκι	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
--------------------------------	---

STOT-εφάπαξ έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		> 962	mg/kg bw/d
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 408		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Αν πιστοποιηθεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνίων (οξεία)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
EC50		> 100	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
EC50	>	1000	
Χρόνος επαφής		3	h
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση PBT	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

κώδικας απορρίμματος 08 01 12 απόβλητα από χρώματα και βερνίκια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 01 11

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ADR/RID/ADN.

14.2 Μεταφορά IMDG

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kontakt Streichfüller

Προϊόν-Αριθμός: 0010007

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.08.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς IMDG.

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ICAO-TI/IATA.

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες υπόκειται / υπόκεινται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.

DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων

Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: a, τύπος: Lb = 30 g/l
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 30 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές

Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανόνες για το χειρισμό και τη χρήση επικίνδυνων ουσιών, καθώς και τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:
Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

