

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 1/11

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος: **10322 FINISHING COMPOUND****1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Προσδιορισμένες χρήσεις: επαγγελματική χρήση; επεξεργασία βερνικωμένων επιφανειών αυτοκινήτων.
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης: απροσδιόριστο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 112

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

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

Skin Sens. 1**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.**STOT RE 2****H373** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.**Aquatic Chronic 2****H411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

Επισήμανση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Προειδοποιητική λέξη

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εικονόγραμμα



Ουσίες που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

Πιν-2(3)-ένιο

Δήλωση επικινδυνότητας

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.**H373** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.**H411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 2/11

Δήλωση προφύλαξης**Πρόληψη****P260** Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.**P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.**Ανταπόκριση****P302+P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.**P333+P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.**Αποθήκευση**

--

Απόρριψη**P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλα επισημασμένους περιέκτες αποβλήτων σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.**Συμπληρωματικές πληροφορίες**

--

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ ή αΑαΒ, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες - δεν εφαρμόζεται****3.2. Μείγματα**

Όνομασία της ουσίας	αναγνωριστικούς	Ταξινόμηση 1272/2008	Συγκέντρωση %
Οξείδιο αργιλίου [2]	Index: -- CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: --	--	10 - ≤20
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	Index: 649-468-00-3 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: --	-- Σημείωση L	1 - ≤10
Κηροζίνη (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένη	Index: 649-423-00-8 CAS: 64742-81-0 EC: 265-184-9 REACH: --	Asp. Tox. 1	H304 1 - <10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 3/11

Πιν-2(3)-ένιο	Index: -- CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H226 H315 H317 H372 H400 H410	1 - ≤5
2,2'-ιμινοδιαιθανόλη ^[2]	Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH: --	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H373 H315 H318	< 1
Διοξείδιο του τιτανίου ^[2] [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: --	Carc. 2	H351	< 1

Σημείωση

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

^[1] Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης

--

^[2] Ουσία για την οποία υπάρχει όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

^[3] Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

^[4] SVHC: ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1

Σημείωση I: Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητα της σε εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου, μετρούμενη κατά IP 346 («Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλτίνη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο), είναι χαμηλότερη από 3 %.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Επαφή με το δέρμα**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.

Καθαρίστε το μολυσμένο δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στη συνέχεια με νερό και ήπιο σαπούνι.

Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει.

Επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

Ξεπλύνετε τα μολυσμένα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 10-15 λεπτά.

Αποφύγετε τον ισχυρό ψεκασμό νερού - κίνδυνος βλάβης του κερατοειδούς.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν είναι απαραίτητο.

Συνέπειες της κατάποσης

Μην προκαλείτε εμετό.

Ξεπλύνετε το στόμα του πάσχοντα με νερό.

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Μην δίνετε τίποτα προς κατάποση σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Εάν είναι απαραίτητο, μεταφέρετε τον πάσχοντα στο νοσοκομείο.

Συνέπειες της εισπνοής

Απομακρύνετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να αναπνέει ελεύθερα.

Κρατήστε τον πάσχοντα ζεστό και σε ηρεμία.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν είναι απαραίτητο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει: ερυθρότητα, κάψιμο, αλλεργική αντίδραση,

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020



10322 FINISHING COMPOUND

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 4/11

ξήρανση του δέρματος.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει: δακρύρροια, κάψιμο, ερυθρότητα του επιπεφυκότα.

Μετά από κατάποση: Μπορεί να προκαλέσει: ναυτία, εμετό, κοιλιακό άλγος, διάρροια.

Μετά από εισπνοή: Οι υψηλές συγκεντρώσεις ατμών και αιθάλης μπορεί να προκαλέσουν πονοκεφάλους, υπνηλία.

- 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και Συμπτωματική θεραπεία.**

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

διοξείδιο του άνθρακα CO₂, πυροσβεστικές σκόνες, άμμος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πυκνή ροή νερού - κίνδυνος εξάπλωσης πυρκαγιάς.

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

Προϊόντα καύσης

Κατά την καύση μπορεί να σχηματιστούν τοξικά προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης, μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα (CO_x). Αποφύγετε την εισπνοή προϊόντων καύσης, μπορεί να είναι επικίνδυνα για την υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε τυποποιημένες μεθόδους για την κατάσβεση πυρκαγιών που προκαλούνται από χημικά υλικά. Μην παραμένετε στην απειλούμενη από φωτιά περιοχή χωρίς κατάλληλο χημικά ανθεκτικό ρουχισμό και αναπνευστική συσκευή με ανεξάρτητη κυκλοφορία αέρα.

Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες με νερό και απομακρύνετε τα από την πάσχουσα περιοχή, εάν είναι δυνατόν. Συλλέξτε τα χρησιμοποιημένα πυροσβεστικά μέσα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Περιορίστε την πρόσβαση των παρευρισκομένων στην περιοχή του ατυχήματος μέχρι να ολοκληρωθούν οι κατάλληλες εργασίες καθαρισμού. Βεβαιωθείτε ότι οι συνέπειες του ατυχήματος απομακρύνονται αποκλειστικά από εκπαιδευμένο προσωπικό. Για μεγάλες εκλύσεις, απομονώστε την πληγείσα περιοχή.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Φροντίστε για τον κατάλληλο εξοπλισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Κίνδυνος ολίσθησης πάνω σε χυμένο/διασκορπισμένο προϊόν.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε τη μόλυνση του περιβάλλοντος.

Ασφαλίστε τα φρεάτια αποστράγγισης.

Σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης υδατορέματος, αποχετευτικού συστήματος ή εδάφους, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Τοποθετήστε την κατεστραμμένη συσκευασία σε σφραγισμένο προστατευτικό δοχείο.

Συλλέξτε μηχανικά και με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό (π.χ. χώμα, ξηρή άμμος, διατομίτης, βερμικουλίτης) και τοποθετήστε το σε επισήμασμένα δοχεία.

Αντιμετωπίστε το συλλεγόμενο υλικό ως απόβλητο.

Καθαρίστε και αερίστε τον χώρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 5/11

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

Ακολουθήστε τις καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής.
Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν.
Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.
Φροντίστε για τον κατάλληλο εξαερισμό.
Πλύνετε καλά τα χέρια μετά τη χρήση.
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε σε κατατάλληλως επισημασμένα, σφραγισμένα δοχεία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.
Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα ή ζωοτροφές.
Φυλάσσετε μακριά από ασυμβίβαστα υλικά.
Σφραγίστε το δοχείο μετά το άνοιγμα και αποθηκεύστε το σε όρθια θέση για να αποφύγετε τη διαρροή.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χωρίς δεδομένα

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

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

Ελληνική Νομοθεσία

Χημικός παράγοντας	CAS	Οριακή τιμή έκθεσης		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		ΣΗΜΕΙΩΣΗ
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Αλουμίνα, α-	1344-28-1		10 (αναπν) 5 (εισπν.)			
Διαιθανολαμίνη	111-42-2	3	15			
Διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			

DNEL/PNEC

Χωρίς δεδομένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου**

Ακολουθήστε τις καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Οι αποθηκευτικοί χώροι και οι θέσεις εργασίας πρέπει να αερίζονται αποτελεσματικά, ώστε η συγκέντρωση σκόνης/ατμών στον αέρα να διατηρείται κάτω από τις οριακές τους τιμές.

Μέτρα ατομικής προστασίας**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Σε περίπτωση κινδύνου, χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 6/11

Προστασία του δέρματος**προστασία των χεριών**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Επιλέξτε το υλικό των γαντιών με γνώμονα το χρόνο διάρρηξης, το ρυθμό διείσδυσης και την αποικοδόμηση.

Συνιστάται η τακτική αντικατάσταση των γαντιών και η άμεση αντικατάστασή τους σε περίπτωση φθοράς, ζημιάς (σκισίματα, τρυπήματα) ή αλλαγής της εμφάνισης (χρώμα, ελαστικότητα, σχήμα).

Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα στα ακάλυπτα μέρη του σώματος.

Προστασία Σώματος

Κατάλληλη προστατευτική στολή

Ο τύπος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στο συγκεκριμένο περιβάλλον εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όπου η εκτίμηση κινδύνου υποδεικνύει ότι αυτό είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προστασίας της αναπνοής που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN136 (μάσκες) ή το EN 140 (ημίμασκες, μάσκες ενός τετάρτου).

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην απορρίπτετε το προϊόν στις αποχετεύσεις ή στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Άσπρο
Οσμή	Χαρακτηριστική
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Χωρίς δεδομένα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Χωρίς δεδομένα
Ευφλεκτότητα	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Χωρίς δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	Χωρίς δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Χωρίς δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Χωρίς δεδομένα
pH	~8,8 (25°C)
Κινηματικό ιξώδες	Χωρίς δεδομένα
Διαλυτότητα	Ελαφρώς διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών	Χωρίς δεδομένα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	1,10 (25°C)
Σχετική πυκνότητα ατμών	Χωρίς δεδομένα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν εφαρμόζεται

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Χωρίς δεδομένα

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Χωρίς δεδομένα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 7/11

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Υπό συνθήκες σωστής αποθήκευσης και χρήσης, το μείγμα δεν είναι χημικά αντιδραστικό.

10.2. Χημική σταθερότητα

Υπό συνθήκες σωστής αποθήκευσης και χρήσης, το μείγμα είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Χωρίς δεδομένα

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τις πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

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

ATEmix (Από στόματος): 50 000,00 mg/kg

Οξείδιο αργιλίου CAS 1344-28-1LD₅₀ (Από στόματος, Αρουραίος) > 10000 mg/kgLC₅₀ (Εισπνοή, Αρουραίος) 7,6 mg/l/1hΚηροζίνη (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένη CAS 64742-81-0LD₅₀ (Από στόματος, Αρουραίος) > 5000 mg/kgLC₅₀ (Εισπνοή, Αρουραίος) > 5,2 mg/l/4hLD₅₀ (Δέρμα, Κουνέλι) > 2000 mg/kgΠιν-2(3)-ένιο CAS 80-56-8LD₅₀ (Από στόματος, Αρουραίος) 500 mg/kgLD₅₀ (Δέρμα, Αρουραίος) > 2000 mg/kg2,2'-ιμινοδιαιθανόλη CAS: 111-42-2LD₅₀ (Από στόματος, Αρουραίος) 1100 mg/kgΔιοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] [CAS 13463-67-7]LC₅₀ (Εισπνοή, Αρουραίος) 5,09 mg/l/4h

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 8/11

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα.

Λοιπές πληροφορίες

Χωρίς δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πιν-2(3)-ένιο CAS 80-56-8

LC₅₀ (Ψάρι) 0,303 mg/l / 96 h Danio rerio (OECD 203)

EC₅₀ (Υδρόβια ασπόνδυλα) 0,475 mg/l / 48 h Daphnia magna

NOEC (μικροοργανισμοί) 2 mg/l / 28 ποτά (ΟΟΣΑ 301 D)

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη CAS: 111-42-2

LC₅₀ (Ψάρι) 460 mg/l / 96 h Oncorhynchus mykiss

EC₅₀ (Υδρόβια ασπόνδυλα) 30 mg/l / 48 h Ceriodaphnia dubia ASTM E729-80

ErC₅₀ (φύκια) 9,5 mg/l / 72 h Pseudokirchneriella subcapitata

EC₁₀ (μικροοργανισμοί) > 1000 mg/l / 30 λεπτά (OECD 209)

EC₁₀ (Υδρόβια ασπόνδυλα) 1,05 mg/l / 21 ποτά Daphnia magna (EEC XI/681/86)

ErC₁₀ (φύκια) 1,1 mg/l / 72 h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Πιν-2(3)-ένιο CAS 80-56-8

Βιοαποδομησιμότητα: 68%/28 ημέρες (OECD 301 D)

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη CAS: 111-42-2

Βιοαποδομησιμότητα: 93%/28 ημέρες (OECD 301 F)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πιν-2(3)-ένιο CAS 80-56-8

log Po/w= 4,83

2,2'-ιμινοδιαιθανόλη CAS: 111-42-2

log Po/w=-2,46 (OECD 107)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Χωρίς δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Η ουσία στο μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια ABT/ αΑαΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Προϊόν**

Η απόρριψη του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Αποθηκεύστε τα απόβλητα στους αρχικούς περιέκτες.

Μην απορρίπτετε το προϊόν στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά ύδατα ή στα λύματα.

Ο κωδικός αποβλήτων πρέπει να αποδίδεται στον τόπο προέλευσης.

Συσκευασία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020



10322 FINISHING COMPOUND

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 9/11

Η απόρριψη του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Ανακυκλώνονται μόνο οι συσκευασίες που έχουν αδειάσει πλήρως.

Κώδικας αποβλήτων

Ο κωδικός διαχείρισης αποβλήτων πρέπει να αποδίδεται ξεχωριστά στον τόπο όπου προκύπτουν τα απόβλητα, ανάλογα με τη βιομηχανία του τόπου χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN 3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΥΛΗ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο.
(Pin-2(3)-ένιο)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Pin-2(3)-ene)

ICAO/IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Pin-2(3)-ene)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Ετικέτα (-ες) κινδύνου

9



14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ναι

Ναι

Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Εάν οποιεσδήποτε ουσίες έχουν διαρρεύσει και έχουν χυθεί μέσα σ' ένα όχημα ή εμπορευματοκιβώτιο, αυτό δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί έως ότου καθαριστεί διεξοδικά και, εάν είναι απαραίτητο, αποστειρωθεί ή απολυμανθεί. Οποιαδήποτε άλλα εμπορεύματα και είδη που μεταφέρονται στο ίδιο όχημα ή εμπορευματοκιβώτιο πρέπει να εξεταστούν για πιθανή επιμόλυνση.

Δεν εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Λοιπές πληροφορίες

ADR

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5L

Κατηγορία μεταφοράς

3

Κωδικός περιορισμών σήραγγας

(-)

IMDG

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5 L

EMS

F-A, S-F

ICAO/IATA

Οδηγίες συσκευασίας (LQ)

Y964

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

30 kg G

Οδηγίες συσκευασίας (επιβατικό)

964

Μέγιστη ποσότητα (επιβατικό)

450 L

Οδηγίες συσκευασίας (φορτίο)

964

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 10/11

Μέγιστη ποσότητα (φορτίο)

450 L

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), ΆρθροXVII).

Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), ΆρθροXIV)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στην ενότητα 3**

- H226** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H351** Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H372** Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.
- H373** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H400** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Διαδικασίες που χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον Καν. ΕΚ 1272/2008:
μεθοδος υπολογισμού**Συστάσεις σχετικά με οποιαδήποτε κατάλληλη για τους εργαζομένους κατάρτιση**

Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020

**10322 FINISHING COMPOUND**

Ημερομηνία σύνταξης: 15.04.2024

Αναθεώρηση:

Σελίδα: 11/11

CAS (Chemical Abstracts Service)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

vPvB: πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (very Persistent and very Bioaccumulative)

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο

BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες

BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης

LD50: θανατηφόρος δόση 50

LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50

EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50

Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού

Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν που περιγράφεται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να αποθηκεύεται και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική και σύμφωνα με όλους τους νομικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στη σημερινή κατάσταση των γνώσεων και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος από την άποψη της ασφάλειας, της υγείας και της προστασίας του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση συγκεκριμένων ιδιοτήτων.

Δεν μπορούμε να δώσουμε εγγυήσεις ή διαβεβαιώσεις σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών ή την ποιότητα ή τις προδιαγραφές οποιωνδήποτε προϊόντων, ουσιών ή μειγμάτων που αναφέρονται στο παρόν.

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία συνθηκών για την ασφαλή χρήση του προϊόντος και αναλαμβάνει την ευθύνη για τις συνέπειες που προκύπτουν από την ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.plwww.ekos.gda.pl