

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
03.12.2020

Περιοχή: CY

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

#### Nano Pure Polish

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Αφρώδες σπλιβωτικό μέσο

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

1401 (κέντρο δηλητηριάσεων)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18 (ακέрайου αριθμού) ακυλοπαράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπροπαν-1-αμινοξείδιο  
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια**Δηλώσεις επικινδυνότητας**H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**Δηλώσεις προφυλάξεων**

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 ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό &gt;0,1% που θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό &gt;0,1% που θεωρείται 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	<b>1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18 (ακέραϊου αριθμού) ακυλοπαράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους
2	<b>3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπροπαν-1-αμινοξείδιο</b>			
	68155-09-9 939-581-9 - 01-2119978229-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
3	<b>D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
4	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	%Βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

5	<b>οξείκό οξύ</b>			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	%Βάρους
6	<b>1-προπαναμίνη, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλο)-N,N-διμεθυλο-, εστέρας με λιπαρά οξέα, C18 ακόρεστα, θειικά μέταλλα (άλατα)</b>			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων:βλέπε κεφάλαιο 16 " Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)".

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αρ. ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
4	1746 mg/kg σωματικού βάρους		

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό

**μετά την εισπνοή**

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό; Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

**μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

**μετά την κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**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**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

## 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

### κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος; Ακτίνα ψεκασμού νερού; Αφρός; Διοξείδιο του άνθρακα; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα

### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Καυστικά αέρια / ατμοί; Μονοξειδία του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Πρωτοξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>)

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Χρησιμοποιήστε την ατομική προστατευτική στολή; Μην εισπνέετε ατμούς

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει 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).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

#### Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

**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 ΕΚ	
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2		203-905-0	
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	STEL	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	TWA	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Χωρευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin			
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>				
	2-βουτοξυαιθανόλη				
	STEL	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	TWA	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
2	οξικό οξύ	64-19-7		200-580-7	
	2017/164/EU				
	Acetic acid				
	STEL	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	TWA	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>				
	Οξικό οξύ				
	STEL	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	TWA	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18 (ακέрайου αριθμού) ακυλοπαράγωγα, υδροξειδία, εσωτερικά άλατα			97862-59-4 931-296-8	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	44	mg/m <sup>3</sup>
2	3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπροπαν-1-αμινοξείδιο			68155-09-9 939-581-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,52	mg/m <sup>3</sup>
3	D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια			68515-73-1 500-220-1	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	595000	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	420	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-βουτοξαιθανόλη</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125,00	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	89,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	246,00	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>οξικό οξύ</b>			<b>64-19-7 200-580-7</b>	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	25	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	25	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>1-προπαναμίνη, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλο)-N,N-διμεθυλο-, εστέρας με λιπαρά οξέα, C18 ακόρεστα, θειικά μέταλλα (άλατα)</b>			<b>- 939-685-4</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	112,5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8,72	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>1-προπαναμίνη, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18 (ακέραιου αριθμού) ακυλοπαράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα</b>			<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,5	mg/kg/ημέρα
2	<b>3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπροπαν-1-αμινοξείδιο</b>			<b>68155-09-9 939-581-9</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,25	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,87	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-γλυκοκυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>			<b>68515-73-1 500-220-1</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	357000	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	124	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-βουτοξαιθανόλη</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6,30	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	26,70	mg/kg/ημέρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	75,00	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	89,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	147,00	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>οξεικό οξύ</b>			<b>64-19-7 200-580-7</b>	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	25	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	25	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>1-προπαναμίνη, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλο)-N,N-διμεθυλο-, εστέρας με λιπαρά οξέα, C18 ακόρεστα, θειικά μέταλλα (άλατα)</b>			<b>- 939-685-4</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,25	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	56,25	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,17	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	<b>1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-C8-18 (ακέραιου αριθμού) ακυλοπαράγωγα, υδροξείδια, εσωτερικά άλατα</b>	<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,013 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,001 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,1 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,8 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	3000 mg/L
2	<b>3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπροπαν-1-αμινοξείδιο</b>	<b>68155-09-9 939-581-9</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	30,3 µg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	3,04 µg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,214 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,214 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,025 µg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	9,7 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,5 mg/kg τροφής
3	<b>D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>	<b>68515-73-1 500-220-1</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,176 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,0176 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,27 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1,516 mg/kg ξηρού βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,152	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,654	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	560	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	111,11	mg/kg τροφής
4	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	8,80	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,88	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	34,60	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	3,46	mg/kg
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	26,4	mg/L
	Έδαφος	-	2,33	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	463,00	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,02	g/kg
5	<b>οξικό οξύ</b>		<b>64-19-7 200-580-7</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	3,058	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,3058	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	11,36	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	1,136	mg/kg
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	30,58	mg/L
	Έδαφος	-	0,47	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	85	mg/L
6	<b>1-προπαναμίνη, 2-υδροξυ-N-(2-υδροξυπροπυλο)-N,N-διμεθυλο-, εστέρας με λιπαρά οξέα, C18 ακόρεστα, θειικά μέταλλα (άλατα)</b>		<b>- 939-685-4</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,017	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,002	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1,7	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,17	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,331	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίζετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

### Ατομικά μέσα προφύλαξης

#### Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής.

#### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

**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.

**Άλλα μέτρα**

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

<b>Κατάσταση της ύλης</b>	
υγρό	
<b>Μορφή/Χρώμα</b>	
υγρό	
κίτρινο	
<b>Οσμή</b>	
οσμή λεμονιού	
<b>Τιμή pH</b>	
Τιμή	~ 5
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>	
Τιμή	> 100 °C
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Θερμοκρασία καύσης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>αναφλεξιμότητα</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Τάση αερίων</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>σχετική πυκνότητα</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Πυκνότητα</b>	
Τιμή	1,04 g/cm <sup>3</sup>

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

Αρχική θερμοκρασία	20	°C	
<b>Διαλυτότητα</b>			
Παρατήρηση	Αναμιγνύομενο		
<b>Διαλυτότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπροπαν-1-αμινοξείδιο	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Πηγή	ECHA		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		
<b>Ιξώδες</b>			
Τιμή	<	5	mPa*s
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Είδος	δυναμικά		
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

<b>Λοιπά στοιχεία</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

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

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**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**

<b>Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)</b>	
Αρ	Όνομασία του προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

ιθ		
1	Nano Pure Polish	
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).	

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	D-γλυκοκυπρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 423		
Πηγή	ECHA		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LD50	>	1746	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Nano Pure Polish
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	D-γλυκοκυπρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

<b>1</b>	<b>Nano Pure Polish</b>		
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνης/εκνεφώματα).		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
ATE		1,5	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης είδος	Σκόνη/Ομίχλη Αουραίος		

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Χρόνος επαφής είδος		4	h
Μέθοδος	Κουνέλι		
Πηγή	EU B.4		
Αξιολόγηση	ECHA		
	Ερεθιστική ουσία		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>D-γλυκοκυπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις		
<b>2</b>	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Χρόνος επαφής είδος		24	h
Μέθοδος	Κουνέλι		
Πηγή	OECD 405		
Αξιολόγηση	ECHA		
	Ερεθίζει τα μάτια		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπυροπταν-1-αμινοξείδιο</b>	<b>68155-09-9</b>	<b>939-581-9</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
<b>2</b>	<b>D-γλυκοκυπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
<b>3</b>	<b>2-βουτοξαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>2-βουτοξαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>D-γλυκοκυπυρανόζη, ολιγομερές, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOAEL είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 421 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>2-βουτοξαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 451 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

τοξικότητα αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

## 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)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπυροπταν-1-αμινοξείδιο	68155-09-9	939-581-9
LC50		0,68	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	D-γλυκοκυπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LC50		>	mg/l
Χρόνος επαφής		1474	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπυροπταν-1-αμινοξείδιο	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 210		
Πηγή	ECHA		
2	D-γλυκοκυπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Χρόνος επαφής		28	ημέρα(ες)
είδος	Brachydanio rerio		
Μέθοδος	OECD 204		
Πηγή	ECHA		
3	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	mg/l
Χρόνος επαφής		100	ημέρα(ες)
είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 204		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπυροπταν-1-αμινοξείδιο	68155-09-9	939-581-9
EC50		19,9	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	D-γλυκοκυπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια	68515-73-1	500-220-1

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

EC50	>	100	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		1550	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	OECD 202		
<b>2</b>	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC		100	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50		27,22	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Πηγή	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		911	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50	>	560	mg/l
Χρόνος επαφής		6	h
είδος	Pseudomonas putida		
Μέθοδος	Bringmann und Kuehn (1977)		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Nano Pure Polish

Προϊόν-Αριθμός: 435999

Επίκαιρη εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

Περιοχή: CY

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	D-γλυκοκυττανόζη, ολιγομερής, δεκυλο οκτυλο γλυκοσίδια	68515-73-1	500-220-1
Είδος		Αφαίρεση Do	
Τιμή		100	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 E		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Είδος		αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
Τιμή		90,4	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	3-C12-18-(ακόμη και αριθμημένο)-αλκυλαμιδο-N, N-διμεθυλοπυροπταν-1-αμινοξείδιο	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Πηγή	ECHA		
2	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		

**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	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται 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 απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**



**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Nano Pure Polish

**Προϊόν-Αριθμός:** 435999

**Επίκαιρη εκδοχή:** 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020

**Περιοχή:** CY

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### προϊόν

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.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

#### 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

## 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

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 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

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.	Αριθ 3
--	--------

#### DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurrunnetuse ohu ohjeldamise

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Nano Pure Polish**Προϊόν-Αριθμός:** 435999**Επίκαιρη εκδοχή:** 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.12.2020**Περιοχή:** CY

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

**Άλλες προδιαγραφές**

Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες.

Τα τεκνίσδια που περιέχει αυτό το προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού DetVO 648/2004/EK.

**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.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων H και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)**

B	Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).
---	--

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

**Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:**

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 767332