

neoform K plus

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος neoform K plus

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

PC8	Βιοκτόνα(π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών)
PC35	Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Τηλέφωνα ανάγκης: +49 40 789 60 0
Διεύθυνση παροχής +49 40 789 60 120
πληροφοριών
www.drweigert.com

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλων δεδομένων ασφαλείας (SDS):
sida@drweigert.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +30 210 77 93 777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση κατά τον κανονισμό (Κανονισμός ΕΚ αρ.1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
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 ή ένα γιατρό. Αποσύρете τη συσκευασία μόνο εντελώς άδεια και κλειστή. Απόσυρση των υπολειμμάτων του περιεχομένου: "Βλέπε φύλλο ασφαλείας." Μακριά από παιδιά. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)

περιέχει	χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο; N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη; αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη
----------	---

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες PBT. Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία αΑαΒ. Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο. Το προϊόν δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Αριθμός CAS	69011-36-5			
Συμπύκνωση	≥ 1	< 10	%	
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		Οδός έκθεσης: από το στόμα
	Eye Dam. 1	H318		

αιθανοδιόλη

Αριθμός CAS	107-21-1			
Αριθμός EINECS	203-473-3			
Αριθμός καταχώρησης	01-2119456816-28			
Συμπύκνωση	≥ 1	< 10	%	
Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		Οδός έκθεσης: από το στόμα
	STOT RE 2	H373		

προπαν-2-όλη

Αριθμός CAS	67-63-0			
Αριθμός EINECS	200-661-7			
Αριθμός καταχώρησης	01-2119457558-25			
Συμπύκνωση	≥ 1	< 10	%	



neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη

Αριθμός CAS	2372-82-9
Αριθμός EINECS	219-145-8
Αριθμός	01-2119980592-29

καταχώρησης

Συμπύκνωση 2,0 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301	Οδός έκθεσης: από το στόμα
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M (μοριακό βάρος) = 10

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

Αριθμός CAS	7173-51-5
Αριθμός EINECS	230-525-2
Αριθμός	01-2119945987-15

καταχώρησης

Συμπύκνωση 10,0 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Οδός έκθεσης: από το στόμα
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

Όρια συγκεντρώσεως (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M (μοριακό βάρος) = 10

Λοιπά στοιχεία

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου στο κεφάλαιο 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα και διαποτισμένα ρούχα και απομακρύνετε τα ασφαλώς

Σε περίπτωση εισπνοής

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

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

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τους οφθαλμούς ξεπλύνετε αμέσως πολύ καλά με άφθονο νερό επί 15 λεπτά.

Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευθείτε τον οφθαλμίατρο

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό

Αυτοπροστασία του προσώπου που δίνει τις πρώτες βοήθειες

Διασώστης: Εξασφαλίστε τη δική σας ασφάλεια!

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μέχρι σήμερα δεν είναι γνωστά συμπτώματα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό / Κίνδυνοι

Μετά την κατάποση με επόμενο εμετό μπορεί να παρουσιαστεί αντίδραση πνευμόνων με συνέπεια τη χημική πνευμονία ή και πνιγμό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται

Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

Ακατάλληλοι διαλύτες

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς πιθανότητα δημιουργίας επικινδύνων αερίων

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Μην εισπνέετε εκρηκτικά αέρια και καυσαέρια. Κατά την πυρκαγιά να χρησιμοποιείται η κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας

Λοιπά στοιχεία

Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης. Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Τμήματα 7 και 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με κατάλληλα υλικά συνένωσης υγρών. Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Τμήματα 7 και 8).

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Αποφύγετε τη δημιουργία αεροζόλ. Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα κατά την εργασία με χημικά. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Το προϊόν δεν είναι.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή > 0 < 30 °C

Απαιτήσεις αποθηκών και δοχείων

Να διατηρείται στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας στεγανά κλεισμένο. Αερίζετε καλά τους αποθηκευτικούς χώρους. Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής.

Κατηγορία αποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης 8A Καύσιμες διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με TRGS 510

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

κανένα δεδομένο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης

αιθανοδιόλη

Κατάλογος	IOELV			
Τύπος	IOELV			
Τιμή	52	mg/m ³	20	ppm(V)
Οριακή τιμή μικρού χρόνου	104	mg/m ³	40	ppm(V)

Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση: Sk; Παρατήρηση: Skin

Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστές περισσότερες παράμετροι ελέγχου.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα / Μέτρα υγιεινής

Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών. Μην εισπνέετε αέρια/ ατμούς/ αεροζόλ. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας.

Αναπνευστική προστασία - Σημείωση

Δεν απαιτείται, αλλά να περιοριστεί η εισπνοή αερίου. Αν ξεπεραστούν όρια για το περιβάλλον εργασίας, χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε την κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία των χεριών

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά

Χρήση	Η συνεχής επαφή με τα χέρια		
Κατάλληλο υλικό	Νεοπρένιο		
Πάχος γαντιών	>=	0,65	mm
Χρόνος διαπέρασης	>	480	min
Κατάλληλο υλικό	Νιτρίλιο		
Πάχος γαντιών	>=	0,4	mm
Χρόνος διαπέρασης	>	480	min
Κατάλληλο υλικό	Βουτύλιο		
Πάχος γαντιών	>=	0,7	mm

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Χρόνος διαπέρασης > 480 min
Χρήση Η βραχυπρόθεσμη επαφή με τα χέρια
Κατάλληλο υλικό Νιτρίλιο
Πάχος γαντιών >= 0,11 mm
Η προστασία των χεριών πρέπει να ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή EN 374.

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά; Η προστασία των ματιών πρέπει να ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή EN 166.

Προστασία σώματος

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Η υγρή μορφή υγρό
Χρώμα 'άχρωμο
Οσμή χαρακτηριστική

Σημείο τήξεως
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Σημείο πήξης
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

αναφλεξιμότητα
Αξιολόγηση μη εκτιμημένο

Ανώτερο και κατώτερο όριο εκρηκτικότητας
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Σημείο ανάφλεξης
Τιμή 57,5 °C
Μέθοδος Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 440/2008, παράρτημα, Α.9
Παρατήρηση Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).

Θερμοκρασία ανάφλεξης
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Παρατήρηση
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

pH
Τιμή Ca 9,4
Θερμοκρασία 20 °C

Ιξώδες
Κινηματικό
Τιμή 38,9 mm²/s
Θερμοκρασία 20 °C

Κινηματικό
Τιμή 11,9 mm²/s
Θερμοκρασία 40 °C

διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Παρατήρηση μη εκτιμημένο

neoform K plus

Έκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Πίεση ατμού

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Τιμή 0,99 g/cm³
Θερμοκρασία 20 °C

Σχετική πυκνότητα ατμών

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Όριο μυρωδιάς

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Συντελεστής αποστάγματος

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

Υδατοδιαλυτότητα

Παρατήρηση Αναμιγνυόμενο κατά βούληση

Εκρηκτικές ιδιότητες

Αξιολόγηση όχι

Ιδιότητες οξείδωσης

Αξιολόγηση Δεν είναι γνωστά.

Λοιπά στοιχεία

Δεν είναι γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε περίπτωση ορθής αποθήκευσης και χρήσης

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις

10.5. Μη συμβατά υλικά

Άγνωστα.

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 από του στόματος

Είδος.	Αρουραίος	
LD50	Ca 1800	mg/kg
Μέθοδος	αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)	



neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη

Είδος.	Αρουραίος			
LD50	> 243			mg/kg
Μέθοδος	OECD 401			

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

Είδος.	Αρουραίος			
LD50	300	έως	2000	mg/kg
Μέθοδος	OECD 401			

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος.	Αρουραίος			
LD50	300	έως	2000	mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση	ερεθιστική
Μέθοδος	OECD 404

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση ερεθιστικό - κίνδυνος σοβαρών βλαβών του οφθαλμού

ευαισθητοποίηση

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Υποξία, χρονικού υποδιαστήματος και παρατεταμένη τοξικότητα

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Μεταλλαξογένεση

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Καρκινογένεσις

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT)

Ενιαία έκθεση

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Η επανειλημμένη έκθεση

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο.

Εμπειρία από πρακτική χρήση

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών αγωγών.

Λοιπά στοιχεία

Εκτός από τις πληροφορίες που παρέχονται στην παρούσα ενότητα δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Τοξικότητα ψαριών (Περιεχόμενες ουσίες)

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη

Είδος.	Είδος μπαρμουνιού (Brachydanio rerio)		
LC50	0,1	έως	1 mg/l
Χρόνος επαφής	96	h	
Μέθοδος	OECD 203		

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

Είδος.	Είδος μπαρμουνιού (Brachydanio rerio)		
LC50	0,97		mg/l
Χρόνος επαφής	96	h	
Μέθοδος	OECD 203		

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος.	Κυπρίνος (Cyprinus carpio)		
LC50	1	έως	10 mg/l
Χρόνος επαφής	96	h	
Μέθοδος	OECD 203		

Τοξικότητα για daphnia (Περιεχόμενες ουσίες)

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη

Είδος.	Daphnia magna		
EC50	0,01	έως	0,1 mg/l
Χρόνος επαφής	48	h	
Μέθοδος	OECD 202		

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη

Είδος.	Daphnia magna		
NOEC	0,01	έως	0,1 mg/l
Χρόνος επαφής	221	d	
Μέθοδος	OECD 211		

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

Είδος.	Daphnia magna		
EC50	0,057		mg/l
Χρόνος επαφής	48	h	
Μέθοδος	OECD 202		

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος.	Daphnia magna		
EC50	1	έως	10 mg/l
Χρόνος επαφής	48	h	
Μέθοδος	OECD 202		

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Τοξικότητα στα φύκια (Περιεχόμενες ουσίες)

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη

Είδος.	Scenedesmus subspicatus		
EC50	0,01	έως	0,1 mg/l
Χρόνος επαφής	72	h	
Μέθοδος	OECD 201		

χλωριούχο διδευκλυοδιμεθυλαμμώνιο

EC50	0,053		mg/l
Χρόνος επαφής	72	h	
Μέθοδος	OECD 201		

αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη

Είδος.	Scenedesmus subspicatus		
EC50	1	έως	10 mg/l
Χρόνος επαφής	72	h	
Μέθοδος	OECD 201		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Παρατήρηση μη εκτιμημένο

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT ή αΑαΒ.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με το περιβάλλον

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές οδηγίες

μη εκτιμημένο

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με την οικολογία

Επιδερμικής δραστηριότητας περιεχομένου σε αυτό το παράγωγο επιτελεί εκπληρώνει τα όρια βιολογικής διάσπασης έτσι, όπως είναι καθορισμένο στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Μην αφήνετε το προϊόν χωρίς έλεγχο να διεισδύσει στο περιβάλλον

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόριμμα υπολείματος προϊόντος

ΕΑΚ-κώδικας 18 01 06* χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

απορρίμματος

ΕΑΚ-κώδικας

20 01 29*

επικίνδυνες ουσίες

απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

απορρίμματος

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο

απορριμμάτων (ΕΑΚ) είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το

Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

ΕΑΚ-κώδικας

15 01 02

πλαστική συσκευασία

απορρίμματος

Τελείως αδειασμένες συσκευασίες μπορούν να παραδοθούν για ανακύκλωση

ΕΑΚ-κώδικας

15 01 10*

συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών

απορρίμματος

ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Η εξουδετέρωση των μέσων συσκευασίας, αδύνατων να καθαριστούν, γίνεται μετά από έγκριση του

Περιφερειακού οργάνου για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

	Μεταφορά επι εδαφους ADR/RID	Μεταφορά με πλοιο στμ θαλασσα IMDG/GGVSee	Αεροπορική μεταφορά
Ο κώδικας για μειωμένη μεταφορά στη σύραγγα	E		
Ο κώδικας-IMDG ομάδα διαχωρισμού		0 Δεν είναι διαθέσιμο	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	1903	1903	1903
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο, N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλο προπανο-1,3-διαμίνη)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylprop ane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpr opane-1,3-diamine)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8	8	8
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου			
14.4. Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
Περιορισμένη ποσότητα	5 l	5 l	
Μεταφορικές κατηγορίες	3		
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	 Επικίνδυνο για το περιβάλλον	Θαλάσσιος ρύπος  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Πληροφορίες για όλα τα μέσα μεταφοράς

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Βλέπε σημεία 6 έως 8

Λοιπές πληροφορίες

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
Δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία ατυχημάτων σύμφωνα με 2012/18/ΕΕ



neoform K plus

Εκδοχή: 5 / GR

Αντικαθιστά την έκδοση:
4 / GR

Αναθεωρήθηκε την:
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
12.07.23

Flam. Liq. 2
Skin Corr. 1B
Skin Irrit. 2
STOT RE 2

STOT SE 3

Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση,
Κατηγορία 2
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση,
Κατηγορία 3

Συνοτομογραφίες

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
ISO: International Organization for Standardization
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
EU: European Union

Συμπληρωματικές πληροφορίες

Σημαντικές αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας που σημειώνονται με: ***
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.