

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17 Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024 Σελίδα αρ. 1/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Κωδικός: Ονομασία Προϊόντος UFI :	NanoPhos_GA_210820-015 DeSalin AM YFRV-R0RX-Q00J-8T94
1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σκοπούμενη Χρήση	Water-based masonry preservative and mould remediation
1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Επωνυμία Διεύθυνση Τοποθεσία και Κράτος	NANOPHOS S.A. Technological & Science Park 19 500 Lavrio (Greece) Greece Τηλ. +30 22920 69312 Fax +30 22920 69303 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προμηθευτής:
1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε	+30 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος	
Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.	
Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1	H318
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1Α	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2	H411
	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

DeSalin AM

Τυπώθηκε στις 11/07/2024

Σελίδα αρ. 2/15

Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα
κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις
επικινδυνότητας:
H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P321

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε . . . στην ετικέτα).

P362+P364

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P272

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P501

Διάθεση του περιεχομένου ή του περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς Κανονισμούς

P102

Μακριά από παιδιά.

P101

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

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις, συγκεντρώσεις σταγονιδίων ή εκνεφώματα.

P264

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Περιέχει:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides
octhilinone (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3-one
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17 Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024 Σελίδα αρ. 3/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

Προϊόν μη προοριζόμενο για χρήσεις που προβλέπονται από την Οδηγία 2004/42/EK.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες διαταραχής με το ενδοκρινικό σύστημα σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides INDEX -	3 x < 5	Acute Tox. 4 H302, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 EOT Στοματική: 500 mg/kg
CE 270-325-2 CAS 68424-85-1 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
INDEX 603-096-00-8	0 < x < 5	Eye Irrit. 2 H319
CE 203-961-6 CAS 112-34-5 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate		
INDEX -	0 < x < 0,25	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Στοματική: 1276 mg/kg, LC50 Εισπνοή ατμών: 8 mg/l/4h
CE 259-627-5 CAS 55406-53-6 octhilinone (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3-one		
INDEX 613-112-00-5	0,025 x < 0,1	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Sens. 1A H317: 0,0015%
CE 247-761-7 CAS 26530-20-1		EOT Στοματική: 100 mg/kg, LD50 Δερματική: 690 mg/kg, EOT Εισπνοή αέριο: 100 ppm
Εγγρ. REACH 01-2120768921-45-XXXX		

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή παρουσία συμπτωμάτων επικοινωνήστε με γιατρό και δείξτε του το παρόν έγγραφο.
Σε περίπτωση σοβαρών συμπτωμάτων, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
MATIA: Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής αν η κατάσταση σας επιτρέπει να εκτελέσετε την εργασία με ευκολία. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17
	Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024
	Σελίδα αρ. 4/15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)	

τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό (και, αν είναι δυνατό, με σαπούνι). Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Αποφύγετε περαιτέρω επαφή με τα μολυσμένα ρούχα.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού. Μη χορηγείτε τίποτα δια του στοματος αν το υποκείμενο είναι αναίσθητο. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα (βήχας, συριγμός, δυσκολία στην αναπνοή, άσθμα) κρατήστε τον ασθενή σε μια άνετη θέση για την αναπνοή. Αν είναι απαραίτητο, δώστε οξυγόνο. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

Προστασία των διασωστών

Είναι καλή πρακτική για τον διασώστη που βοηθά ένα άτομο που έχει εκτεθεί σε μια χημική ουσία ή σε ένα μείγμα, να φέρει μέσα ατομικής προστασίας. Η φύση αυτής της προστασίας εξαρτάται από τους κινδύνους της ουσίας ή του μείγματος, από την λειτουργία έκθεσης και την έκταση της μόλυνσης. Ελλείψει άλλης πιο συγκεκριμένης καθοδήγησης, συνίσταται η χρήση γαντιών μιας χρήσης σε περίπτωση επαφής με τα υγρά του σώματος. Για τον τύπο των ΜΑΠ κατάλληλων για τα χαρακτηριστικά της ουσίας ή του μείγματος, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Βάσει των πληροφοριών που διατίθενται σήμερα, δεν είναι γνωστές περιπτώσεις με καθυστερημένες συνέπειες μετά την έκθεση σε αυτό το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

Μεσα που θα πρέπει να έχετε στην διαθεση σας στην περιοχή εργασιας για την αμεση ειδικη θεραπεια

Τρεχούμενο νερό για το δέρμα και το πλύσιμο των ματιών.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17 Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024 Σελίδα αρ. 5/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήστε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.
Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ρυθμιστικές αναφορές:

GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Οδηγία (ΕΕ) 2022/431; Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831; Οδηγία (ΕΕ) 2019/130; Οδηγία (ΕΕ) 2019/983; Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398; Οδηγία (ΕΕ) 2017/164; Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 98/24/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΟΚ.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,0009	mg/l

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17
	Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024
	Σελίδα αρ. 7/15
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (βλ. πρότυπο EN ISO 16321).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Α του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (βλ. πρότυπο EN 14387). Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. Κανονισμός EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. Κανονισμός EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Χρώμα	διαφανές	
Οσμή	χαρακτηριστικό	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	μη διαθέσιμο	
Αναφλεξιμότητα	μη διαθέσιμο	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	> 60 °C	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο	
pH	7,5	
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	
Δυναμικό ιξώδες	2mPa.s	
Διαλυτότητα	μη διαθέσιμο	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1.00±0.05 kg/L	kg/l
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν ισχύει	

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17 Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024 Σελίδα αρ. 8/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον Κανονισμός αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 17
		Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM		Τυπώθηκε στις 11/07/2024
		Σελίδα αρ. 9/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>Διαδραστικές επιπτώσεις</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ</u>		
ATE (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος:		> 20 mg/l
ATE (Στοματική) του μείγματος:		>2000 mg/kg
ATE (Δερματική) του μείγματος:		Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides		
LD50 (Δερματική):		397,5 mg/kg rat
EOT (Στοματική):		500 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος Ι του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate		
LD50 (Στοματική):		1276 mg/kg
LC50 (Εισπνοή ατμών):		8 mg/l/4h
octhilinone (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3-one		
LD50 (Δερματική):		690 mg/kg MOUSE
LD50 (Στοματική):		760 mg/kg RAT
LC50 (Εισπνοή αέριο):		0,58 ppm/4h RAT
<u>ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>		
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος		
<u>ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ</u>		
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη		
<u>ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΎ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>		
Ερεθιστικό για το δέρμα		
<u>ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ</u>		

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 17
		Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM		Τυπώθηκε στις 11/07/2024
		Σελίδα αρ. 10/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας		
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.		
ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες		
Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.		
12.1. Τοξικότητα		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides		
LC50 - Ψάρια	0,515 mg/l/96h	
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	16 mg/l/72h daphnia	
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	9 mg/l	
octhilinone (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3one		
LC50 - Ψάρια	0,154 mg/l/96h	
EC50 - Οστρακόδερμα	0,25 mg/l/48h	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate		
LC50 - Ψάρια	0,183 mg/l/96h	
EC50 - Οστρακόδερμα	0,5 mg/l/48h	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides		
Ταχεία διασπασιμότητα		
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB		

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17 Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024 Σελίδα αρ. 11/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR / RID, IMDG, IATA:	ΟΗΕ 3082
ADR / RID:	Εάν το προϊόν μεταφέρεται σε απλές ή εσωτερικές συσκευασίες χωρητικότητας 5Kg ή 5L, δεν υπόκειται στις διατάξεις της Συμφωνίας ADR/RID, όπως προβλέπεται από την Ειδική Διάταξη 375.
IMDG:	Εάν το προϊόν μεταφέρεται σε απλές ή εσωτερικές συσκευασίες χωρητικότητας 5Kg ή 5L, δεν υπόκειται στις διατάξεις του Κώδικα IMDG, όπως προβλέπεται από την Ενότητα 2.10.2.7.
IATA:	Εάν το προϊόν μεταφέρεται σε απλές ή εσωτερικές συσκευασίες χωρητικότητας 5Kg ή 5L, δεν υπόκειται στις άλλες διατάξεις της IATA, όπως προβλέπεται από την Ειδική Διάταξη A197.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR / RID:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides ; 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IMDG:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides ; 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)alkyldimethyl, chlorides ; 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR / RID:	Κατηγορία: 9	Ετικέτα: 9	
IMDG:	Κατηγορία: 9	Ετικέτα: 9	

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17 Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024 Σελίδα αρ. 12/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)

IATA:	Κατηγορία: 9	Ετικέτα: 9	
14.4. Ομάδα συσκευασίας			
ADR / RID, IMDG, IATA:	III		
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
ADR / RID:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον		
IMDG:	Θαλάσσιο Ρυπογόνο		
IATA:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον		
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Περιορισμένες ποσότητες: 5 lt	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (-)
	Ειδική διάταξη: 274, 335, 375, 601		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Περιορισμένες ποσότητες: 5 lt	
IATA:	Φορτίο:	Μέγιστη ποσότητα: 450 L	Οδηγίες συσκευασίας: 964
	Επιβάτες:	Μέγιστη ποσότητα: 450 L	Οδηγίες συσκευασίας: 964
	Ειδική διάταξη:	A97, A158, A197, A215	
14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO			
Μη σχετική πληροφορία			

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα	
Biocide Product Identity Number: PT 10-001, Ministry of Agriculture and Rural Development Product Registry : 637851	
Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΕ: E2	
Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συννημμένο XVII του Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006	
Προϊόν Σημείο	3

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 17
		Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM		Τυπώθηκε στις 11/07/2024
		Σελίδα αρ. 13/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)
<u>Εμπριερχόμενες ουσίες</u>		
Σημείο	75	
Σημείο	55	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
<u>Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών</u>		
δεν ισχύει		
<u>Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)</u>		
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.		
<u>Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)</u>		
Καμία		
<u>Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:</u>		
Καμία		
<u>Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:</u>		
Καμία		
<u>Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:</u>		
Καμία		
<u>Υγειονομικοί έλεγχοι</u>		
Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.		
15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας		
Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.		
ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες		
Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:		
Acute Tox. 2	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 2	
Acute Tox. 3	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3	
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4	
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1	
Διάβρ. Δέρμ. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B	

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 17
	Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM	Τυπώθηκε στις 11/07/2024
	Σελίδα αρ. 14/15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)	

Διάβρ. Δέρμ. 1Γ	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1C
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- ATE / EOT: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization[Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PMT: Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 17
		Ημερομ. Αναθ. 11/07/2024
DeSalin AM		Τυπώθηκε στις 11/07/2024
		Σελίδα αρ. 15/15
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:16 (Ημερομ. Αναθ.: 11/07/2024)
- vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη - vPvM: Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).		
ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: 1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) 3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παρ. ΙΙ Κανονισμός REACH) 4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (Ι Ατμ. CLP) 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (ΙΙ Ατμ. CLP) 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (ΙΙΙ Ατμ. CLP) 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (ΙV Ατμ. CLP) 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Ατμ. CLP) 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VΙ Ατμ. CLP) 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VΙΙ Ατμ. CLP) 11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VΙΙΙ Ατμ. CLP) 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (ΙX Ατμ. CLP) 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Ατμ. CLP) 14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XΙ Ατμ. CLP) 15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XΙΙ Ατμ. CLP) 16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XΙΙΙ Ατμ. CLP) 17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XΙV Ατμ. CLP) 19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Ατμ. CLP) 20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVΙ Ατμ. CLP) 21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVΙΙ Ατμ. CLP) 22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVΙΙΙ Ατμ. CLP) 23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707 24. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (XΙX Ατμ. CLP) 25. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (XX Ατμ. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS - Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA - Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία		
Σημείωση για το χρήστη: οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος. Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις. Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων. ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα Ι, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9. Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.		
Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση: Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες: 02 / 03 / 08 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15.		