

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 1/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

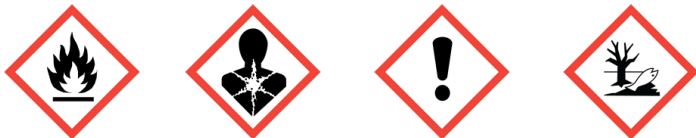
1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Κωδικός: Ονομασία Προϊόντος Χημική ονομασία και συνώνυμα UFI :	NanoPhos_120721-003 SurfaPaint Deck Oil RSRV-S0HH-X00J-W5MD
1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σκοπούμενη Χρήση	Impregnation oil for protection & nutrition of wooden surfaces Solvent-based Alkyd
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:		
Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3	H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B	H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B	H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1	H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3	H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 4
		Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil		Τυπώθηκε στις 13/09/2024
		Σελίδα αρ. 2/20
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2 H336 H411 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.		
2.2. Στοιχεία επισήμανσης		
Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.		
Εικονογράμματα κινδύνου:  Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος Δηλώσεις επικινδυνότητας: H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. Μόνο για επαγγελματική χρήση. Δηλώσεις προφυλάξεων: P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο. P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης ή Διοξειδίου του Άνθρακα (CO2) για να κατασβήσετε. P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.		

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 4
		Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil		Τυπώθηκε στις 13/09/2024
		Σελίδα αρ. 3/20
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.	
P321	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε . . . στην ετικέτα).	
P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.	
P242	Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.	
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.	
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].	
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.	
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.	
P264	Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι σχολαστικά μετά το χειρισμό.	
P240	Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.	
P243	Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.	
P241	Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός / εξαερισμού / φωτιστικός / . . .].	
P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.	
P103	Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.	
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.	
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.	
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.	
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.	
P260	Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, συγκεντρώσεις σταγονιδίων ή εκνεφώματα.	
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.	
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.	
Περιέχει:	2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΠΚΟΝΙΟΥ Calcium bis 2-ethylhexanoate Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 4/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

Hydrocarbons, C9, aromatics octhilinone (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3-one ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ ALPHA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-PHENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLENE)	VOC (Οδηγία 2004/42/EK) :
---	---------------------------

Εσωτερικής / εξωτερικής χρήσης προϊόντα χρώσης ξύλου χωρίς σχηματισμό υμενίου.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση :	580,00
Μέγιστη τιμή :	700,00

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)
Hydrocarbons, C9, aromatics		
INDEX -	30 x < 50	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
CE 918-668-5		
CAS 128601-23-0		
Εγγρ. REACH 01-2119455851-35-XXXX		
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		
INDEX -	10 x < 20	Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
CE 919-446-0		
CAS 1174921-79-9		
ALPHA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-PHENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLENE)		
INDEX 607-176-00-3	0 < x < 1	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 400-830-7		
CAS -		
Calcium bis 2-ethylhexanoate		
INDEX	0,3 x < 1	Repr. 1B H360FD, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE -		EOT Στοματική: 500 mg/kg

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024
	Σελίδα αρ. 5/20
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

CAS 136-51-6		
ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ		
INDEX 616-014-00-0	0 < x < 1	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
CE 202-496-6		LD50 Δερματική: 1100 mg/kg
CAS 96-29-7		
2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ		
INDEX 607-230-00-6	0,3 x < 5	Repr. 1B H360D, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): 12
CE 245-018-1		
CAS 22464-99-9		
octhiline (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3-one		
INDEX 613-112-00-5	0,1 x < 0,25	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Διάβρ. Δέρμ. 1G H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
CE 247-761-7		Skin Sens. 1A H317: 0,0015%
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		
ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ		
INDEX 607-230-00-6	0 < x < 0,3	Repr. 1B H360D, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): 12
CE 205-250-6		
CAS 136-52-7		

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.
ΜΑΤΙΑ: Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής αν η κατάσταση σας επιτρέπει να εκτελέσετε την εργασία με ευκολία. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για 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 διασωστων

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

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 6/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε 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

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κάηκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε 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).

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.

Διώστε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό προστασίας από έκρηξη. Εξουδετερώστε τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κλπ) στην περιοχή που υπάρχει η διαρροή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 7/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

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. Αναρροφήσατε 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

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπέρτα και αναπτήρες. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρεύονται στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. 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. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. 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:

ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum i pentru modificarea i completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023

Hydrocarbons, C9, aromatics

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				7,5 mg/kg bw/d				
Εισπνοή				32 mg/m3				151 mg/m3
Επιδερμικό				7,5 mg/kg bw/d				12,5 mg/kg bw/d

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024
	Σελίδα αρ. 9/20
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)	

Τύπος	Κράτος	TWA/8h	STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GBR	0,1				As Co
TLV-ACGIH		0,02				ΕΙΣΓΠΝ Co
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL						
		Αποτελέσματα στους καταναλωτές		Αποτελέσματα στους εργαζόμενους		
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ Χρόνιοι τοπικοί Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				9,5 µg/m3		
Εισπνοή				6,3 µg/m3		

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΓΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία αναμενόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος ; LOW = χαμηλός κίνδυνος ; MED = μέτρια κίνδυνος ; HIGH = υψηλός κίνδυνος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.
Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.
Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

Είναι αναγκαία η χαμηλή διατήρηση των επιπέδων έκθεσης για την αποφυγή σημαντικών συσσωρεύσεων στον οργανισμό. Διαχειριστείτε τα συστήματα ατομικής προστασίας κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη προστασία (π.χ. μείωση του χρόνου αντικατάστασης).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III.
Κατά την επιλογή του υλικού των γαντιών εργασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα (βλ. πρότυπο EN 374): συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος διείσδυσης.
Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

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

Εξετάστε την δυνατότητα παροχής αντιστατικών ενδυμάτων σε περίπτωση που το περιβάλλον εργασίας παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

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

Σε περίπτωση κατά την οποία υφίσταται κίνδυνος έκθεσης τριαντάγων ή ψεκασμών κατά την διάρκεια της επεξεργασίας, θα πρέπει να προχωρήσετε σε κατάλληλη προστασία των βλεννογόνων (στόμα, μύτη, μάτια) για την αποφυγή ατυχούς απορρόφησης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024
	Σελίδα αρ. 10/20
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

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	23 T / 60 °C	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο	
pH	δεν ισχύει	
Κινηματικό ιξώδες	6500 mm2/sec	Θερμοκρασία: 40 °C
Διαλυτότητα	μη διαθέσιμο	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	μη διαθέσιμο	
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν ισχύει	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 11/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

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.

ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ

Αποσυντίθεται υπό την επίδραση της θερμότητας.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ

SADT = 210°C/410°F.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ

Αντιδρά βίαια με: ισχυρά οξειδωτικά μέσα,οξέα.

Σε περίπτωση υπέρβασης του σημείου ανάφλεξης (69°C/156°F) μπορούν να διαμορφωθούν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή έναυσης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ

Μη συμβατό με: οξειδωτικές ουσίες,ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ

Μπορεί να σχηματίσει: οξείδια του αζώτου,οξείδια του άνθρακα.

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

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 4																																						
SurfaPaint Deck Oil		Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024																																						
		Τυπώθηκε στις 13/09/2024																																						
		Σελίδα αρ. 12/20																																						
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)																																								
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 <u>Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Διαδραστικές επιπτώσεις</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ</u> Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. <table><tr><td>ATE (Εισπνοή - αέριο) του μείγματος:</td><td>> 20000 mg/l</td></tr><tr><td>ATE (Στοματική) του μείγματος:</td><td>>2000 mg/kg</td></tr><tr><td>ATE (Δερματική) του μείγματος:</td><td>>2000 mg/kg</td></tr></table> Hydrocarbons, C9, aromatics <table><tr><td>LD50 (Δερματική):</td><td>> 3160 mg/kg Rabbit</td></tr><tr><td>LD50 (Στοματική):</td><td>3592 mg/kg Rat</td></tr><tr><td>LC50 (Εισπνοή ατμών):</td><td>> 6,193 mg/l/4h Rat</td></tr></table> Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) <table><tr><td>LD50 (Δερματική):</td><td>> 3400 mg/kg rabbit</td></tr><tr><td>LD50 (Στοματική):</td><td>> 15000 mg/kg rat</td></tr></table> Calcium bis 2-ethylhexanoate <table><tr><td>LD50 (Στοματική):</td><td>> 2500 mg/kg</td></tr></table> ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ <table><tr><td>LD50 (Δερματική):</td><td>1100 mg/kg</td></tr><tr><td>LD50 (Στοματική):</td><td>100 mg/kg Rabbit</td></tr></table> 2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΠΚΟΝΙΟΥ <table><tr><td>LD50 (Δερματική):</td><td>> 2000 mg/kg Rat - Wistar</td></tr><tr><td>LD50 (Στοματική):</td><td>> 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley</td></tr><tr><td>LC50 (Εισπνοή ατμών):</td><td>> 4,3 mg/l/4h Rat</td></tr></table> octhilinone (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3-one <table><tr><td>LD50 (Δερματική):</td><td>690 mg/kg MOUSE</td></tr><tr><td>LD50 (Στοματική):</td><td>760 mg/kg RAT</td></tr><tr><td>EOT (Στοματική):</td><td>100 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)</td></tr><tr><td>LC50 (Εισπνοή αέριο):</td><td>0,58 ppm/4h RAT</td></tr><tr><td>EOT (Εισπνοή αέριο):</td><td>100 ppm εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος Ι του CLP</td></tr></table>			ATE (Εισπνοή - αέριο) του μείγματος:	> 20000 mg/l	ATE (Στοματική) του μείγματος:	>2000 mg/kg	ATE (Δερματική) του μείγματος:	>2000 mg/kg	LD50 (Δερματική):	> 3160 mg/kg Rabbit	LD50 (Στοματική):	3592 mg/kg Rat	LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 6,193 mg/l/4h Rat	LD50 (Δερματική):	> 3400 mg/kg rabbit	LD50 (Στοματική):	> 15000 mg/kg rat	LD50 (Στοματική):	> 2500 mg/kg	LD50 (Δερματική):	1100 mg/kg	LD50 (Στοματική):	100 mg/kg Rabbit	LD50 (Δερματική):	> 2000 mg/kg Rat - Wistar	LD50 (Στοματική):	> 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley	LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 4,3 mg/l/4h Rat	LD50 (Δερματική):	690 mg/kg MOUSE	LD50 (Στοματική):	760 mg/kg RAT	EOT (Στοματική):	100 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)	LC50 (Εισπνοή αέριο):	0,58 ppm/4h RAT	EOT (Εισπνοή αέριο):	100 ppm εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος Ι του CLP
ATE (Εισπνοή - αέριο) του μείγματος:	> 20000 mg/l																																							
ATE (Στοματική) του μείγματος:	>2000 mg/kg																																							
ATE (Δερματική) του μείγματος:	>2000 mg/kg																																							
LD50 (Δερματική):	> 3160 mg/kg Rabbit																																							
LD50 (Στοματική):	3592 mg/kg Rat																																							
LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 6,193 mg/l/4h Rat																																							
LD50 (Δερματική):	> 3400 mg/kg rabbit																																							
LD50 (Στοματική):	> 15000 mg/kg rat																																							
LD50 (Στοματική):	> 2500 mg/kg																																							
LD50 (Δερματική):	1100 mg/kg																																							
LD50 (Στοματική):	100 mg/kg Rabbit																																							
LD50 (Δερματική):	> 2000 mg/kg Rat - Wistar																																							
LD50 (Στοματική):	> 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley																																							
LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 4,3 mg/l/4h Rat																																							
LD50 (Δερματική):	690 mg/kg MOUSE																																							
LD50 (Στοματική):	760 mg/kg RAT																																							
EOT (Στοματική):	100 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)																																							
LC50 (Εισπνοή αέριο):	0,58 ppm/4h RAT																																							
EOT (Εισπνοή αέριο):	100 ppm εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος Ι του CLP																																							

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 13/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

(δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ LD50 (Δερματική): LD50 (Στοματική):	> 2000 mg/kg Rat - Wistar 3129 mg/kg Rat - Sprague-Dawley
<u>ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>	
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.	
<u>ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ</u>	
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου	
<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>	
Μπορεί να βλάψει το έμβρυο	
<u>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ</u>	
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού	
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	
<u>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ</u>	
Προκαλεί βλάβες στα όργανα	
<u>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ</u>	
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου Ιξώδες: 6500 mm2/sec	
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

NANOPHOS S.A.		Αναθεώρηση αρ. 4
		Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil		Τυπώθηκε στις 13/09/2024
		Σελίδα αρ. 14/20
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)
ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ		
LC50 - Ψάρια		275 mg/l/96h Fundulus heteroclitus
2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ		
LC50 - Ψάρια		> 100 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά		49,3 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
Hydrocarbons, C9, aromatics		
LC50 - Ψάρια		9,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Οστρακόδερμα		3,2 mg/l/48h Daphnia magna
octhilinone (ISO),2-octyl-2H-isothiazol-3one		
LC50 - Ψάρια		0,154 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα		0,25 mg/l/48h
Calcium bis 2-ethylhexanoate		
LC50 - Ψάρια		180 mg/l/96h
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		
ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ		
Διαλυτότητα στο νερό		> 10000 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα		
2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ		
Διαλυτότητα στο νερό		< 0,1 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα		
ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ		
Διαλυτότητα στο νερό		1000 - 10000 mg/l
Ενδογενής διασπασιμότητα		
Hydrocarbons, C9, aromatics		
Ταχεία διασπασιμότητα		
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης		
ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ		
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού		0,63
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]		0,5
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ		
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.		

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 15/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

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 1263

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR / RID: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3
IMDG: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3
IATA: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024
	Σελίδα αρ. 16/20
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

ADR / RID:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον	
IMDG:	Θαλάσσιο Ρυπογόνο	
IATA:	OXI	

Για αερομεταφορά, η σήμανση περιβαλλοντικού κινδύνου είναι αναγκαστική μόνο για τους Κ. ONU 3077 και 3082.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Περιορισμένες ποσότητες: 5 lt	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (D/E)
	Ειδική διάταξη: 163, 367, 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Περιορισμένες ποσότητες: 5 lt	
IATA:	Φορτίο:	Μέγιστη ποσότητα: 220 L	Οδηγίες συσκευασίας: 366
	Επιβάτες:	Μέγιστη ποσότητα: 60 L	Οδηγίες συσκευασίας: 355
	Ειδική διάταξη:	A3, A72, A192	

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΕ: P5c-E2

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

<u>Προϊόν</u>	
Σημείο	3 - 40
<u>Εμπεριεχόμενες ουσίες</u>	
Σημείο	75
Σημείο	30
	2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

δεν ισχύει

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (Αρ. 59 REACH)

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 17/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

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

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγειονομικοί έλεγχοι

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.

VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ):

Εσωτερικής / εξωτερικής χρήσης προϊόντα χρώσης ξύλου χωρίς σχηματισμό υμενίου.

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:

Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3
Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
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
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Διάβρ. Δέρμ. 1Γ	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1C
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
	Τυπώθηκε στις 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Σελίδα αρ. 18/20
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

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
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
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.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
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

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024
	Σελίδα αρ. 19/20
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)	
- 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 - vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη - vPvM: Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).	
ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: 1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) 3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παρ. II Κανονισμός REACH) 4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP) 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP) 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP) 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP) 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP) 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP) 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP) 11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP) 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707 24. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (XX Atp. 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 I, 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 I 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 I του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.	
Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:	

NANOPHOS S.A.	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 13/09/2024
SurfaPaint Deck Oil	Τυπώθηκε στις 13/09/2024 Σελίδα αρ. 20/20 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 13/09/2024)

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:
01.