

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος Canon imagePRESS Toner T14 Black

Κωδικός(οί) προϊόντος 5747C001

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

Χρήση Τόνερ για ηλεκτροφωτογραφικά μηχανήματα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Εισαγωγέας
 Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Κατασκευαστής

Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αυστρία	+43 (0) 1 406 43 43	Βέλγιο	+32 (0) 70 245 245
Βουλγαρία	+359 2 9154 233	Κροατία	+385 (0)1-23-48-342
Κύπρος	1401	Τσεχική Δημοκρατία	+420 224919293
Δανία	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Εσθονία	16662
Φινλανδία	+358 (0)9 471977	Γαλλία	+33 (0)1 45 42 59 59
Ελλάδα	+30 210 7793777	Ουγγαρία	+36 80 20 11 99
Ιρλανδία	353 (1) 809-2166/-2566	Ιταλία	+39 (0)55 7947819
Λετονία	+371 67042473	Λιθουανία	+370 (85) 2362052
Λουξεμβούργο	(+352) 8002 5500	Μάλτα	21224071
Ολλανδία	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Πολωνία	42 25 38-421/-422/-406
Πορτογαλία	+351 800 250 250	Ρουμανία	+40 21 318 36 06
Σλοβακία	+421 2 5477 4166	Σλοβενία	112
Ισπανία	+34 91 562 04 20	Σουηδία	112 ^[*3]
Ηνωμένο Βασίλειο	+44 121 507 4123	Ισλανδία	112
Λιχτενστάιν	145	Νορβηγία	+47 22 59 13 00
Ελβετία	145		

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου
Δεν απαιτείται

Προειδοποιητική λέξη
Δεν απαιτείται

Δηλώσεις επικινδυνότητας
Δεν απαιτείται

Δηλώσεις προφύλαξης
Δεν απαιτείται

Άλλες πληροφορίες
Denmark PR No.: 4411270

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ	EK-Αριθ	Αριθμός καταχώρισης REACH	Ποσοστό κατά βάρος	Ταξινόμηση (Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Σημείωση για άλλους κινδύνους
Polyester resin	CBI	CBI	Καμία	70 - 80	Καμία	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Καμία	5 - 10	Καμία	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	CBI	5 - 10	Καμία	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Wax	CBI	CBI	Καμία	3 - 10	Καμία	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	1 - 5	Καμία	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	Καμία	< 1	Καμία (Για διοξείδιο του τιτανίου σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm: Carc. 2 (H351 διά της εισπνοής))	Δεν διατίθενται δεδομένα	

Τα πλήρη κείμενα της Δήλωσης (-ων) επικινδυνότητας παρατίθενται στην ΤΜΗΜΑ 16

Σημείωση για άλλους κινδύνους : Οι ακόλουθες ουσίες επισημαίνονται με την ένδειξη (1), (2), (3) και/ή (4)

- (1) Ουσία για την οποία έχουν καθιερωθεί Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης από την ΕΕ (βλέπε ΤΜΗΜΑ 8)
- (2) Ουσία ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
- (3) Ουσία που περιλαμβάνεται στον Κατάλογο Υποψήφιων Ουσιών SVHC για Αδειοδότηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
- (4) Ουσία ενδοκρινικής διαταραχής υπό τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε με πολύ νερό. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Καμία υπό κανονική χρήση. Η έκθεση σε υπερβολικές ποσότητες σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Κατάποση	Καμία υπό κανονική χρήση.
Επαφή με το δέρμα	Καμία υπό κανονική χρήση.
Επαφή με τα μάτια	Καμία υπό κανονική χρήση. Μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Χρησιμοποιείτε CO₂, νερό, ξηρό χημικό μέσο ή αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Καμία

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

Ιδιαίτερος κίνδυνος
Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες
Καμία

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να φυλάσσεται μακριά από πλωτές οδούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε αμέσως με φτυάρι ή απορροφητήρα. Εάν χρησιμοποιείται ηλεκτρική σκούπα, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα μοντέλο με μέτρα ασφαλείας κατά της εκτόξευσης σκόνης. Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Καμία

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από παιδιά. Μη συμβατό με οξειδωτικούς παράγοντες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Τόνερ για ηλεκτροφωτογραφικά μηχανήματα. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	ΕΥ OEL	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κύπρος
Carbon black 1333-86-4	Καμία	Καμία	TWA: 3 mg/m ³	Καμία	Καμία
Amorphous silica 7631-86-9	Καμία	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	Καμία	Καμία	Καμία
Titanium dioxide 13463-67-7	Καμία	TWA: 5 mg/m ³ alveolar dust, respirable fraction STEL: 10 mg/m ³ alveolar dust, respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³ respirable dust	Καμία
Χημική ονομασία	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Φινλανδία	Γαλλία	Γερμανία
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ dust	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Καμία
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m ³ amorphous SiO ₂	Καμία	TWA: 5 mg/m ³	Καμία	TRGS TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction
Titanium dioxide 13463-67-7	Καμία	TWA: 6 mg/m ³	Καμία	TWA: 10 mg/m ³	DFG TWA: 0.3 mg/m ³ respirable fraction Ceiling / Peak: 2.4 mg/m ³ respirable fraction
Χημική ονομασία	Ελλάδα	Ουγγαρία	Ιρλανδία	Ιταλία	Ολλανδία
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Καμία	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Καμία	Καμία
Amorphous silica 7631-86-9	Καμία	Καμία	TWA: 6 mg/m ³ total inhalable dust	Καμία	Καμία

			TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust STEL: 18 mg/m ³ respirable dust STEL: 7.2 mg/m ³ respirable dust		
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	Καμία	TWA: 10 mg/m ³ total inhalable dust TWA: 4 mg/m ³ respirable dust STEL: 30 mg/m ³ respirable dust STEL: 12 mg/m ³	Καμία	Καμία
Χημική ονομασία	Πολωνία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Ισπανία
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m ³	Καμία	TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol	TWA: 3.5 mg/m ³
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Χημική ονομασία	Σουηδία	Ηνωμένο Βασίλειο	Νορβηγία	Ελβετία	Τουρκία
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Καμία	Καμία
Amorphous silica 7631-86-9	Καμία	TWA: 6 mg/m ³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust	TWA: 1.5 mg/m ³ respirable dust STEL: 3 mg/m ³ respirable dust	TWA: 4 mg/m ³ inhalable dust	Καμία
Titanium dioxide 13463-67-7	TLV: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ total inhalable TWA: 4 mg/m ³ respirable	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust	Καμία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό.

Προστασία του δέρματος Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό.

Θερμικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Πούδρα
Χρώμα	Μαύρο
Οσμή	Ελαφριά οσμή
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως (°C)	85 - 120 (Σημείο μαλάκυνσης)
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως (°C)	Δεν εφαρμόζεται
Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο; εκτιμώμενο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης (°C)	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης (°C)	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)	> 200
pH	Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες (mm ² /s)	Δεν εφαρμόζεται
Διαλυτότητα	οργανικός διαλύτης; εν μέρει διαλυτό
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	1.0 - 1.5
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	1 - 10µm

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Καμία

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα, Βάσεις, Οξειδωτικά μέσα, Αναγωγικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα LD50 > 2.000 mg/kg (Κατάποση)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ήπια ερεθιστικό

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Μόνο προσωρινός ερεθισμός του επιπεφυκότα.
των οφθαλμών

Ευαισθητοποίηση Μη ευαισθητοποιητικό

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Δοκιμασία Ames (S. Typhimurium, E. Coli): Αρνητικό

Καρκινογένεση

Το IARC αξιολόγησε την αιθάλη και το διοξείδιο του τιτανίου ως καρκινογόνα της Ομάδας 2B, για το οποίο υπάρχουν ανεπαρκή αποδεικτικά στοιχεία για τον άνθρωπο, αλλά επαρκή στοιχεία για τα ζώα. Τα τελευταία βασίζονται σε αποδεικτικά στοιχεία για την ανάπτυξη όγκων στους πνεύμονες αρουραίων μετά από χρόνια έκθεσης μέσω εισπνοής σκόνης αιθάλης και διοξειδίου του τιτανίου σε επίπεδα που προκαλούν υπερφόρτωση σωματιδίων στον πνεύμονα. Επίσης ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών αξιολόγησε το διοξείδιο του τιτανίου σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ως καρκινογόνο της ομάδας 2 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 της ΕΕ για παρόμοιο λόγο.

Ωστόσο, υπάρχουν μελέτες εισπνοής τόνερ που περιέχει αιθάλη και τόνερ που περιέχει το διοξείδιο του τιτανίου που δεν έδειξαν ή υπέδειξαν καμία συσχέτιση μεταξύ της έκθεσης σε τόνερ και της ανάπτυξης όγκου σε αρουραίους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν διατίθενται δεδομένα

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Δεν διατίθενται δεδομένα

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Ο Muhle et al. έχει αναφέρει πνευμονική απόκριση κατά τη χρόνια έκθεση σε εισπνοές από αρουραίους σε τόνερ εμπλουτισμένο σε σωματίδια αναπνεύσιμου μεγέθους σε σύγκριση με το εμπορικό τόνερ. Δεν παρατηρήθηκε πνευμονική αλλαγή στο $1 \text{ mg}/\text{m}^3$ που είναι πιο σχετικό με πιθανή έκθεση των ανθρώπων. Ένας ελάχιστος έως ήπιος βαθμός κυστικής ίνωσης παρατηρήθηκε στο 22% των ζώων στα $4 \text{ mg}/\text{m}^3$ και παρατηρήθηκε ήπιος έως μέτριος βαθμός κυστικής ίνωσης στο 92% των ζώων στα $16 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Τα ευρήματα αυτά αποδίδονται σε «πνευμονική υπερφόρτωση», μια γενική απόκριση σε υπερβολικές ποσότητες οποιασδήποτε σκόνης που κατακρατείται στον πνεύμονα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν διατίθενται δεδομένα

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν διατίθενται δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιπτώσεις

Ψάρια, 96 ώρες LL50 > 100 mg/l (WAF)

Μαλακόστρακα, 48 ώρες EL50 > 100 mg/l (WAF)

Φύκη, ErL50 (0-72 ώρες) > 100 mg/l (WAF)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν διατίθενται δεδομένα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που να θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές ή τοξικές (ABT).

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται άκρως ανθεκτικές ή άκρως βιοσυσσωρευτικές (αΑαΒ).

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν διατίθενται δεδομένα

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

ΜΗΝ βάλετε το τόνερ ή το δοχείο του τόνερ στη φωτιά. Το θερμαινόμενο τόνερ μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα. ΜΗΝ πετάξετε το δοχείο τόνερ σε πλαστικό θραυστήρα. Χρησιμοποιήστε μια εγκατάσταση με μέτρα πρόληψης έκρηξης σκόνης. Λεπτά διασκορπούμενα σωματίδια σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικά μίγματα. Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας Καμία

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Καμία

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Καμία

14.4. Ομάδα συσκευασίας Καμία

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον σύμφωνα με πρότυπων κανονισμών του ΟΗΕ και τους θαλάσσιους ρύπους σύμφωνα με τον κώδικα IMDG.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη IATA: Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

(ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Αδειοδότηση	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
(ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Περιορισμός	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
(ΕΚ) αριθ. 1005/2009	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
(ΕΕ) 2019/1021	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
(ΕΕ) αριθ. 649/2012	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
Άλλες πληροφορίες	Καμία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα δεδομένα στο ΤΜΗΜΑ 9, 11 και 12 του παρόντος SDS (Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας) βασίζονται στα αποτελέσματα των δοκιμών αυτού του προϊόντος ή σε εκτιμήσεις που βασίζονται στα δεδομένα παρόμοιου προϊόντος ή στα συστατικά αυτού του προϊόντος.

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- ΕΕ κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (ΕΚ) αριθ. 1005/2009, (ΕΕ) 2019/1021, (ΕΕ) αριθ. 649/2012

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Ημερομηνία έκδοσης : 06-Οκτ-2022

Ημερομηνία Αναθεώρησης : -

Σημείωση αναθεώρησης Καμία

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) παρέχεται σύμφωνα με το Άρθρο 31-3 του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθ. 1907/2006.

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.