

Ημ/νία έκδοσης: 31-Aug-2015
 Ημ/νία αναθεώρησης: 20-Dec-2022

SDS #: IRW 0002 N - 01 EU GR
 Έκδοση: 03

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος INK RIBBON EP-102

Κωδικός(-οί) προϊόντος 4202A

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

Χρήση Ρολό μελάνης για αριθμομηχανή με εκτυπωτή

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

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 Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.
 17/F., Tower One, Ever Gain Plaza, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong.

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	Belgium	+32 (0) 70 245 245
Bulgaria	112	Croatia	+385 (0)1-23-48-342
Cyprus	1401	Czech Republic	+420 224919293
Denmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonia	16662
Finland	+358 (0)9 471977	France	+33 (0)1 45 42 59 59
Greece	+30 210 7793777	Hungary	+36 80 20 11 99
Italy	+39 (0)55 7947819	Latvia	+371 67042473
Lithuania	+370 687 53378	Luxembourg	112
Malta	112	Netherlands	+31 (0)30-2748888 ^[*2]
Poland	112	Portugal	+351 808 250 143
Romania	+40 21 318 36 06	Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112	Spain	112
Sweden	112 ^[*3]	United Kingdom	111 (UK only)
Iceland	112	Liechtenstein	145
Norway	+47 22 59 13 00	Switzerland	145

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

*2 Μόνο για το σκοπό της πληροφόρησης του ιατρικού προσωπικού σε περιπτώσεις οξείας δηλητηρίασης.

*3 Ζητήστε πληροφορίες τοξικότητας

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του παρασκευάσματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 Χρόνια, για υδάτινο περιβάλλον 3

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Δεν έχει εφαρμογή
Κατάποση	Αποκτήστε αμέσως ιατρική βοήθεια..
Επαφή με το Δέρμα	Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Αποκτήστε αμέσως ιατρική βοήθεια αν εμφανιστούν συμπτώματα.
Επαφή με τα Μάτια	Ξεπλύνετε με άφθονο νερό, Αποκτήστε αμέσως ιατρική βοήθεια αν εμφανιστούν συμπτώματα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Δεν είναι γνωστά
Κατάποση	Δεν είναι γνωστά
Επαφή με το Δέρμα	Δεν είναι γνωστά
Επαφή με τα Μάτια:	Δεν είναι γνωστά
Χρόνιες επιδράσεις	Δεν είναι γνωστά

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

Ομίχλη νερού, αφρός, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), άλλο

Ξηρή χημική ουσία, διοξείδιο του άνθρακα ή νερό.

Καμία

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

Ειδικοί κίνδυνοι που

Καμία

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή και ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
ποφεύετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μακριά από υδατορεύματα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σε περίπτωση αθέλητης ελευθέρωσης, επανατυλίξτε την ταινία

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κανένας ειδικός Για την προσωπική ασφάλεια, δείτε το τμήμα 8.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται σε ξηρό, δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να διατηρείται μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Υφασμάτινη ταινία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Αιθάλη 1333-86-4	Καμία	Καμία	TWA: 3.5 mg/m ³	Καμία	Καμία
Χημική ονομασία	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Αιθάλη 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ σκόνης	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Καμία
Χημική ονομασία	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Αιθάλη 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Καμία	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Καμία	Καμία
Χημική ονομασία	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Αιθάλη 1333-86-4	TWA: 4,0 mg/m ³ συνολικής εισπνεύσιμης σκόνης	TWA: 3.5 mg/m ³	Καμία	TWA: 2 mg/m ³ αναπνεύσιμου κλάσματος, 5% ή λιγότερο μέρος που προκαλεί ινώσεις TWA: 10 mg/m ³ αναπνεύσιμου κλάσματος, περισσότερο από 5% μέρος που προκαλεί ινώσεις TWA: 10 mg/m ³ συνολικού αερολύματος	TWA: 3.5 mg/m ³
Χημική ονομασία	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3mg/m ³ συνολικής σκόνης	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Καμία	Ένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Κανένας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως	ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Προστασία του δέρματος	Φοράτε προστατευτικά γάντια όταν απαιτείται.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Θερμικοί κίνδυνοι	Δεν έχει εφαρμογή σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Εμφάνιση	Νάιλον 6-6 ύφασμα εμποτισμένο με υγρό μαύρο και κόκκινο μελάνι
Οσμή:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης (°C)	> 150
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια ευφλεκτότητας στον αέρα	
Άνω όριο ευφλεκτότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κάτω όριο ευφλεκτότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
διαλυτότητα (διαλυτότητες):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
θερμοκρασία αποσύνθεσης: (°C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες (mPa s)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιδιότητες έκρηξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιδιότητες οξειδωσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα:

Καμία

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό υπό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Υψηλή θερμοκρασία, υψηλή υγρασία, ηλιακές ακτίνες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξειδίο του άνθρακα (CO₂), διοξειδίο του άνθρακα (CO).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

οξεία τοξικότητα*	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ευαισθητοποίηση*	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Μεταλλαξιγένεση γενετικών κυττάρων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
καρκινογένεση*	Ο IARC αξιολόγησε την αιθάλη ως καρκινογόνο Ομάδας 2B, για το οποίο υπάρχουν ανεπαρκή στοιχεία από ανθρώπους, αλλά επαρκή στοιχεία από ζώα. Το τελευταίο βασίζεται στην ανάπτυξη καρκίνου του πνεύμονα σε αρουραίους που λάμβαναν χρόνια έκθεση μέσω εισπνοής σε κονιορτοποιημένη αιθάλη σε επίπεδα που προκαλούν υπερφόρτωση των πνευμόνων με σωματίδια. Ωστόσο, η ποσότητα της έκθεσης μέσω εισπνοής με κονιορτοποιημένη αιθάλη είναι αμελητέα για την προβλεπόμενη χρήση αυτού του προϊόντος.
μεταλλαξιγένεση*	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
STOT - Εφάπαξ έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
STOT - Επαναλαμβανόμενη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κίνδυνος εισπνοής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιδράσεις

Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις (μαύρο μελάνι).
Ψάρια, LC50 96 ωρών = 0,067 mg/L (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Η απόρριψη υλικών πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Καμία

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Καμία

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Καμία

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Καμία

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Harmful to aquatic life with long lasting effects

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Καμία

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

(EC) No 1907/2006 Εξουσιοδότηση	Χωρίς ρύθμιση
(EC) No 1907/2006 Περιορισμός	Χωρίς ρύθμιση
(EC) No 1005/2009	Χωρίς ρύθμιση
(EC) No 850/2004	Χωρίς ρύθμιση
(EU) No 649/2012	Χωρίς ρύθμιση
Άλλες πληροφορίες	Καμία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η ανατρέξτε στα τμήματα 2 και 3

- H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
- H302 - Επίβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H372 - Προκαλεί βλάβες σε όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

- Παγκόσμιος οργανισμός υγείας, Διεθνής οργανισμός ερευνών για τον καρκίνο, IARC Μονογράμματα σχετικά με την αξιολόγηση του κινδύνου καρκινογένεσης από χημικά στον άνθρωπο
- Οδηγία ΕΕ 1999/45/ΕΚ
- Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006, (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008, (ΕΚ) Αριθ. 1005/2009, (ΕΚ) Αριθ. 850/2004, (ΕΚ) Αριθ. 649/2012

Κλειδί ή υπόμνημα για συντομογραφίες και ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
- vPvB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
- SVHC: Ουσίες που προκαλούν μεγάλη ανησυχία
- IARC: Διεθνής οργανισμός ερευνών για τον καρκίνο
- EU OEL: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης σε επίπεδο κοινότητας βάσει της Οδηγίας 2004/37/ΕΚ, 98/24/ΕΚ, 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ και 2009/161/ΕΕ.
- TWA: Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή
- STEL: Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- CBI: Εμπιστευτικές επιχειρηματικές πληροφορίες

Ημ/νία έκδοσης: 31-Aug-2015

Ημ/νία αναθεώρησης: 14-Nov-2019

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) παρέχεται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 άρθρο 31-1.

Δήλωση Αποποίησης

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σωστές σύμφωνα με όσα γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και πιστεύουμε κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής τους. Ο παρεχόμενες πληροφορίες έχουν σχεδιαστεί μόνο για καθοδήγηση στον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή ως προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που αναφέρεται και ενδέχεται να μην ισχύουν για το υλικό αυτό όταν χρησιμοποιείται μαζί με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία, εκτός αν έτσι καθορίζεται στο κείμενο.