



Das Original

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

Ημερομηνία έκδοσης: 2014-04-09

Ενημέρωση: 2019-09-20

Έκδοχή: 4.0

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα του προϊόντος : DIRKO-S HT PROFI PRESS

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Στεγανωτικά

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Γερμανία

Υπεύθυνος πληροφόρησης: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital "Aglia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777
Γερμανία	Giftinformationszentrum-Nord Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	+49 551 19240 (αγγλικά / γερμανικά)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα
P102 - Μακριά από παιδιά
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
P211 - Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση
P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F
Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει αιθυλομεθυλοκετοξίμη (96-29-7). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
Ασβέστιο ανθρακικό	(αριθμός CAS) 1317-65-3 (αριθμός ΕΕ) 215-279-6	25 - 50	Μη ταξινομημένος
Άμορφη πυριτία	(αριθμός CAS) 112945-52-5	≤ 10	Μη ταξινομημένος
Αιθυλομεθυλοκετοξίμη	(αριθμός CAS) 96-29-7 (αριθμός ΕΕ) 202-496-6 (αριθμός καταλόγου) 616-014-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Βουτάνιο	(αριθμός CAS) 106-97-8 (αριθμός ΕΕ) 203-448-7 (αριθμός καταλόγου) 601-004-00-0 (αριθμός REACH) 01-2119474691-32	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Προπάνιο	(αριθμός CAS) 74-98-6 (αριθμός ΕΕ) 200-827-9 (αριθμός καταλόγου) 601-003-00-5 (αριθμός REACH) 01-2119486944-21	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ισοβουτάνιο	(αριθμός CAS) 75-28-5 (αριθμός ΕΕ) 200-857-2 (αριθμός καταλόγου) 601-004-00-0 (αριθμός REACH) 01-2119485395-27	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Αιθάνιο	(αριθμός CAS) 74-84-0 (αριθμός ΕΕ) 200-814-8 (αριθμός καταλόγου) 601-002-00-X (αριθμός REACH) 01-2119486765-21	≤ 2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Διανομέας αεροζόλ δύο θαλάμων. Εσωτερικός θάλαμος: δραστική ουσία. Εξωτερικός θάλαμος: προωθητικό (δεν θα απελευθερωθεί).

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Φροντίστε ώστε να αναπνέεται φρέσκος αέρας. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Προληπτικά χορηγήστε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Διοξείδιο του άνθρακα. Σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός με νερό. Αφρός.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Νιτρικοί ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή ομίχλη για να κρυώσετε τα εκτεθειμένα δοχεία. Αποφεύγετε (μην επιτρέψετε) το νερό της πυρόσβεσης να διεισδύσει στο περιβάλλον. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική στολή και προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Φροντίστε για τον κατάλληλο εξαερισμό.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φτυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τον τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. Βλέπε τον τμήμα 13 για ό,τι αφορά στην απόρριψη των υπολειμμάτων καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Μέτρα υγιεινής : Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρήστε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Μακριά από θερμότητα. Κίνδυνος ρήξης υπό τη επίδραση θερμότητας, λόγω αύξησης της εσωτερικής πίεσης.

Θερμοκρασία φύλαξης : 15 - 25 °C

Περιορισμοί κοινής αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην αποθηκεύετε κοντά σε οξειδωτικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Στεγανωτικά

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ασβέστιο ανθρακικό (1317-65-3)		
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Ασβέστιο ανθρακικό
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (εισπν.) 5 mg/m3(αναπν.)
Προπάνιο (74-98-6)		
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Προπάνιο
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
Ελλάδα	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Βουτάνιο (106-97-8)		
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Βουτάνιο
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m³)	2350 mg/m³
Ελλάδα	OEL TWA (ppm)	1000 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των χεριών : Να φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Βουτυλοκαουτσούκ.

Προστασία οφθαλμών : Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος : Δεν είναι απολύτως απαραίτητος ο προστατευτικός ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή. Αντисφυζιογόνος μάσκα με φίλτρο τύπου A.

Άλλες πληροφορίες : Μην αναπνέετε Αερόλυμα.

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Υγρό. Πολτός. Αερόλυμα. Χρώμα: Πολύχρωμο
Οσμή	: Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως.	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Εύφλεκτο αερόλυμα
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: > 1
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: Νερό: Σχεδόν αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Όχι

9.2. Άλλες πληροφορίες

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	: 1 %
-----------------------	-------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σε υψηλές θερμοκρασίες: Κίνδυνος πυρκαγιάς / έκρηξης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης όπως προβλέπονται στον τμήμα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με οξειδωτικά. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Υγρασία. Πηγές θερμότητας.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός/-ή/-ό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Νιτρικοί ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	: Μη ταξινομημένος
------------------	--------------------

Αιθυλομεθυλοκετοξίμη (96-29-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2326 mg/kg (OECD 401)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 1000 mg/kg (OECD 402)
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Ατμοί)	4,83 mg/l/4 h (OECD 403)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος

Αιθυλομεθυλοκετοξίμη (96-29-7)	
LC50 στα ψάρια	> 100 mg/l 96 h Oryzias latipes (OECD 203)
EC50 Δάφνια	201 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 φύκια	11,8 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum (OECD 201)
EC50 μικροοργανισμών	281 mg/l 17 h Pseudomonas putida
NOEC στα ψάρια	50 mg/l 14 d Oryzias latipes (OECD 204)
NOEC Δάφνια	> 100 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
NOEC φύκια	2,56 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum (OECD 201)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Μη εγκατεστημένος.
αιθυλομεθυλοκετοξίμη, Αιθυλομεθυλοκετονο οξίμη (96-29-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Βιοαποικοδομήσιμος
Βιοαποδόμηση	70 % (OECD Guideline 302 B)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
Αιθυλομεθυλοκετοξίμη (96-29-7)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια	0,5 - 5,8 42 d Cyprinus carpio (OECD 305 C)
Log Kow	0,63 (OECD 117)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ

Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμενων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμενων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Το υλικό και το περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν ως επικίνδυνα απορρίμματα.
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EKA)	: 16 05 00 - αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες 16 05 04* - αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
Αριθμοί αποβλήτων	: Οι ισχύοντες EWC κωδικοί αριθμοί εξαρτώνται από την πηγή προέλευσης. Ο κατασκευαστής επομένως δεν είναι σε θέση να προσδιορίσει τους EWC άχρηστους κωδικούς ή προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διαφορετικές δραστηριότητες. Ο κατάλογος των EWC κωδικών προορίζεται σαν υπόδειξη για τους χρήστες.

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / IMDG / IATA

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ (ADR)	: 1950
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)	: 1950
Αριθμός ΟΗΕ (IATA)	: 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: AEROSOLS
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Aerosols, flammable
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR)	: UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR)	: 2.1
Ετικέτες επικινδυνότητας (ADR)	: 2.1



IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG)	: 2.1
Ετικέτες επικινδυνότητας (IMDG)	: 2.1



IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA)	: 2.1
Ετικέτες επικινδυνότητας (IATA)	: 2.1



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμος

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.6.1. Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR)	: 5F
Ειδική πρόβλεψη (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Μεταφορική κατηγορία (ADR)	: 2
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR)	: D
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E0

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

14.6.2. Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: SP277
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP87, L2
EmS-No. (Fire)	: F-D
EmS-No. (Spillage)	: S-U
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: Κανένα/Καμία/Κανένα

14.6.3. Εναέρια μεταφορά

Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 203
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 150kg
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 203
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 75kg
PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E0
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A145, A167, A802
Κωδικός ERG (IATA)	: 10L

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 1 %

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες
Τμήμα 16: Κείμενο των φράσεων H-και EUH

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Biological concentration factor
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2015/830

LD50	Median lethal dose
NOEC	No-Observed Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Κείμενο των φράσεων H-και EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Aerosol 1	Αερολύματα, κατηγορία 1
Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Flam. Gas 1	Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 1
Press. Gas	Αέρια υπό πίεση
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία 1
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

Υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.