

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/22

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

SYSTHANE 24 EC

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης

57022 Σίνδος

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: aris.tsousakis@basf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Repr. Cat. 3

Πιθανοί κίνδυνοι.:

Εύφλεκτο.

Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Ταξινόμηση/επισήμανση σύμφωνα με την ελληνική έγκριση κυκλοφορίας.

Σύμβολο(α) κινδύνου

Xn Επιβλαβές.



N Επικίνδυνο για το περιβάλλον.



Φράση(εις) κινδύνου

R10 Εύφλεκτο.

R37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

R65 Επίσης βλαβερό: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράση(εις) ασφαλείας

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S23	Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).
S25	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
S35	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
S36/37/39 bis	Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και εξοπλισμό ματιών/προσώπου, και κατά τη διάρκεια ανάμειξης και πλήρωσης του μέσου.
S61	Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
S62	Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
SP 1	Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους].

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: MICLOBUTANIL, ΚΥΚΛΟΕΞΑΝΟΝΗ, Πετρελαϊκός διαλύτης (Νάφθα)

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαB.

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο, γαλακτοποίησησιμο συμπύκνωμα (EC)

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

myclobutanil; 2-(4-χλωροφαινυλ)-2-(1H-1,2,4-τριαζολ-1-υλμεθυλ)εξανονιτρίλιο

Περιεκτικότητα (β/β): 25,4 %	Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Αριθμός CAS: 88671-89-0	Eye Dam./Irrit. 2
Αριθμός EC: 410-400-0	Repr. 2 (έμβρυο)
Αριθμός ευρετηρίου: 613-134-00-5	Aquatic Chronic 2
	H319, H302, H361d, H411

κυκλοεξανόν

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 108-94-1	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός EC: 203-631-1	Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119453616-35	Acute Tox. 4 (από το δέρμα)
Αριθμός ευρετηρίου: 606-010-00-7	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	H226, H318, H315, H312, H332, H302

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

Περιεκτικότητα (β/β): < 50 %	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 64742-95-6	Εισπνοή 1
Αριθμός EC: 265-199-0	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119455851-35	STOT SE 3 (υπνηλία και ζάλη)
Αριθμός ευρετηρίου: 649-356-00-4	Aquatic Chronic 2
	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 20 %	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 95-63-6	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός EC: 202-436-9	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός ευρετηρίου: 601-043-00-3	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H319, H315, H332, H335, H411

Μεσιτυλένιο, 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %	Flam. Liq. 3
Αριθμός CAS: 108-67-8	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
Αριθμός EC: 203-604-4	Aquatic Chronic 2
Αριθμός ευρετηρίου: 601-025-00-5	H226, H335, H411

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ, άλας ασβεστίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός CAS: 70528-83-5	Eye Dam./Irrit. 1
Αριθμός EC: 274-654-2	Aquatic Chronic 2
	H318, H315, H411

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

κουμένιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %	Εισπνοή 1
Αριθμός CAS: 98-82-8	Flam. Liq. 3
Αριθμός EC: 202-704-5	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
Αριθμός ευρετηρίου: 601-024-00-X	Aquatic Chronic 2
	H226, H304, H335, H411

διαλύτης νάφθα

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %	Εισπνοή 1
Αριθμός CAS: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119451097-39	H411, H304, EUH066

προπυλοβενζόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %	Εισπνοή 1
Αριθμός CAS: 103-65-1	Flam. Liq. 3
Αριθμός EC: 203-132-9	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός ευρετηρίου: 601-024-00-X	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H319, H315, H304, H335, H411

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %	Εισπνοή 1
Αριθμός CAS: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
Αριθμός EC: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119488216-32	Acute Tox. 4 (από το δέρμα)
Αριθμός ευρετηρίου: 601-022-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	STOT RE (Ακοή) 2
	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

Επικίνδυνα συστατικά

σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK

myclobutanil; 2-(4-χλωροφαινυλ)-2-(1H-1,2,4-τριαζολ-1-υλμεθυλ)εξανονιτρίλιο

Περιεκτικότητα (β/β): 25,4 %

Αριθμός CAS: 88671-89-0

Αριθμός EC: 410-400-0

Αριθμός ευρετηρίου: 613-134-00-5

Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N

Φράση(εις) κινδύνου: 22, 36, 51/53, 63

Repr. Cat. 3

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

κυκλοεξανόν

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %
Αριθμός CAS: 108-94-1
Αριθμός EC: 203-631-1
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119453616-35
Αριθμός ευρετηρίου: 606-010-00-7
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn
Φράση(εις) κινδύνου: 10, 20/21/22, 38, 41

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

Περιεκτικότητα (β/β): < 50 %
Αριθμός CAS: 64742-95-6
Αριθμός EC: 265-199-0
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119455851-35
Αριθμός ευρετηρίου: 649-356-00-4
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 20 %
Αριθμός CAS: 95-63-6
Αριθμός EC: 202-436-9
Αριθμός ευρετηρίου: 601-043-00-3
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 10, 20, 36/37/38, 51/53

Μεσιτυλένιο, 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 108-67-8
Αριθμός EC: 203-604-4
Αριθμός ευρετηρίου: 601-025-00-5
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xi, N
Φράση(εις) κινδύνου: 10, 37, 51/53

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό οξύ, άλας ασβεστίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 70528-83-5
Αριθμός EC: 274-654-2
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xi, N
Φράση(εις) κινδύνου: 38, 41, 51/53

κουμένιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 98-82-8
Αριθμός EC: 202-704-5
Αριθμός ευρετηρίου: 601-024-00-X
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 10, 37, 51/53, 65

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014
Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

Έκδοση: 4.0

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

διαλύτης νάφθα

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 64742-94-5
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119451097-39
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 65, 66, 51/53

προπυλοβενζόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 103-65-1
Αριθμός EC: 203-132-9
Αριθμός ευρετηρίου: 601-024-00-X
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 10, 37, 51/53, 65

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %
Αριθμός CAS: 1330-20-7
Αριθμός EC: 215-535-7
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119488216-32
Αριθμός ευρετηρίου: 601-022-00-9
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, Xi
Φράση(εις) κινδύνου: 10, 20/21, 48/20, 65, 36/38

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να προσέχει τη δική του ασφάλεια. Εάν ο ασθενής έχει πιθανότητα να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον και μεταφέρετέ τον σε πλάγια θέση (θέση ανάνηψης). Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται αμέσως και επιμελώς με σαπούνι και νερό και να ζητείται ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό λόγω του κινδύνου αναρρόφησης.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Τα πιο γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην ετικέτα (δες κεφάλαιο 2) και/ή στο κεφάλαιο 11.. Άλλα σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:
ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρή σκόνη

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

μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου
Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:
Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην αδειάζεται στο υπέδαφος/έδαφος. Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων).

Για μεγάλες ποσότητες: Περιορίστε τη διαφυγή υλικού με ανάχωμα. Αντλίστε το προϊόν.

Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν αναφλέξιμο μίγμα με τον αέρα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από θερμότητα. Να προστατεύεται από απ' ευθείας ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήν.

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές ανάφλεξης, θερμότητα ή φλόγα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συμβουλές του κεφαλαίου 7.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

95-63-6: 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

τιμή TWA 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 125 mg/m³ ; 25 ppm (OEL (GR))

98-82-8: κουμένιοτιμή TWA 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή STEL 250 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 245 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (GR))τιμή STEL 370 mg/m³ ; 75 ppm (OEL (GR))

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

103-65-1: προπυλοβενζόλιο**108-67-8: Μεσιτυλένιο, 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο**τιμή TWA 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 125 mg/m³ ; 25 ppm (OEL (GR))**108-94-1: κυκλοεξανόν**τιμή TWA 40,8 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή STEL 81,6 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 200 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (GR))τιμή STEL 400 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (GR))

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

1330-20-7: ξυλόλιο, μίγμα ισομερώντιμή TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 435 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (GR))τιμή STEL 650 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (GR))

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

64742-94-5: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική Κηροζίνη - μη προδιαγεγραμμένη

64742-95-6: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιοριζόμενη

8.2. Έλεγχοι έκθεσηςΕξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για υψηλότερες συγκεντρώσεις ή μακροχρόνια επίδραση.

Συνδυασμένο φίλτρο EN 141 Τύπος ABEK (αέρια /ατμοί οργανικών, ανόργανων, όξινων ανόργανων και αλκαλικών ενώσεων).

Προστασία χειριών:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

Να φορούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτίναξης ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής

Οι δηλώσεις σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας στις οδηγίες χρήσης έχουν εφαρμογή όταν χειρίζεστε παράγοντες προστασίας καλλιεργειών σε συσκευασία τελικού χρήστη. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	κίτρινο
Οσμή:	σαν αλδεϋδης
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.
Τιμή pH:	περ. 7 - 9 (νερό, 1 %(m), 20 °C)
Σημείο τήξεως:	απροσδόριστο
Σημείο ζέσεως:	> 154 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Σημείο ανάφλεξης:	47 °C
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει εφαρμογή
Ευφλεκτότητα:	Εύφλεκτο.
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας μας με αυτό το προϊόν και της γνώσης μας σχετικά με την σύστασή του, δεν περιμένουμε κάποιο κίνδυνο, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με ενδεικνυόμενη χρήση του.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014
Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

Έκδοση: 4.0

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας μας με αυτό το προϊόν και της γνώσης μας σχετικά με την σύστασή του, δεν περιμένουμε κάποιο κίνδυνο, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με ενδεικνυόμενη χρήση του.

Θερμοκρασία ανάφλεξης: > 450 °C

Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.

Τάση ατμών:

περ. 4,5 hPa
(20 °C)

Πυκνότητα:

περ. 0,97 g/cm³
(20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):

απροσδόριστο

Διαλυτότητα σε νερό:

γαλακτοποιήσιμο

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K_{ow}):

Δεν έχει εφαρμογή

Θερμική αποικοδόμηση: Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Ιξώδες, δυναμικό:

απροσδόριστο

Κίνδυνος έκρηξης:

μη εκρηκτικό

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες:

Εάν απαιτείται, πληροφορίες σχετικά με άλλες φυσικές και χημικές παραμέτρους δίνονται στο κεφάλαιο αυτό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δες ΔΔΑ τμήμα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
Ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξέα, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:
Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:
Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα.
Χαμηλής τοξικότητας μετά από απλή κατάποση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:
LD50 αρουραίος (από το στόμα): 2.250 mg/kg

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5 mg/l 4 h
Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης. Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg
Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:
Η επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμό. Η επαφή με το δέρμα προκαλεί ελαφρύ ερεθισμό.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:
Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός αρουραίος: Ερεθιστικό.

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός κουνέλι: Ερεθιστικό.

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:
Δεν υπάρχουν ενδείξεις σχετικά με το δυναμικό πρόκλησης ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

ινδικό χοιρίδιο: Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα.

Μεταλλαξιογένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιογένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Δοκιμές ικανότητας μεταλλαξιογένεσης δεν αποκάλυψαν μεταλλαξιογόνο επίδραση.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: κυκλοεξανόν

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με ζώα, στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε σε υψηλές δόσεις με το πόσιμο νερό, παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση. Εξαιτίας της ειδικά για ποντίκια σχεδιασμένης δράσης, δεν αναμένονται καρκινογενείς επιδράσεις για τον άνθρωπο. Συνεπώς, τα ευρήματα είναι ασήμαντα για ανθρώπινη αξιολόγηση. IARC Group 3 (μη ταξινομούμενο ως προς την καρκινογένεση στον άνθρωπο).

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: myclobutanil

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Προκαλεί προσωρινό ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Πιθανές ναρκωτικές επιδράσεις (υπνηλία ή ζάλη)

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:
Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη του περιφερικού νευρικού συστήματος μετά από επανειλημμένη λήψη υψηλών δόσεων.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί επίσης να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες(κίνδυνος κατά την εισπνοή).

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 4,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

(48 h) 22 mg/l, *Daphnia magna* (στατικό)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 18 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (στατικό)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: myclobutanil

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014
Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

Έκδοση: 4.0

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

Πληροφορίες για: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική
Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):
Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για: διαλύτης νάφθα
Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):
Σύμφωνα με κριτήρια του ΟΟΣΑ το προϊόν δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο αλλά είναι εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:
Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: myclobutanil
Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:
Δε συσσωρεύεται σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική
Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:
Δε συσσωρεύεται σημαντικά σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για: διαλύτης νάφθα
Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:
Αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.
Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:
Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: myclobutanil
Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:
Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

Πληροφορίες για: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική
Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:
Η ουσία θα εξατμισθεί αργά στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.
Αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

Πληροφορίες για: διαλύτης νάφθα
Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:
Η ουσία θα εξατμισθεί αργά στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014
Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

Έκδοση: 4.0

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει καμιά ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

12.7. Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να αποστέλλεται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία:

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκεύασμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Αριθμός UN	UN1993
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει CYCLOHEXANONE, SOLVENT NAPHTHA)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Κωδικός τούννελ: D/E SP 640 E

RID

Αριθμός UN	UN1993
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει CYCLOHEXANONE, SOLVENT NAPHTHA)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

Κλάση/κλάσεις κινδύνου
κατά τη μεταφορά: 3, EHSM
Ομάδα συσκευασίας: III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη: SP 640 E

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Αριθμός UN: UN1993
Οικεία ονομασία
αποστολής κατά UN: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει CYCLOHEXANONE,
SOLVENT NAPHTHA)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου
κατά τη μεταφορά: 3, EHSM
Ομάδα συσκευασίας: III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη: SP 640 E
Μεταφορά με
δεξαμενόπλοιο ποτάμιας
ναυσιπλοΐας: Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Αριθμός UN: UN 1993
Οικεία ονομασία
αποστολής κατά UN: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ,
Ε.Α.Ο. (περιέχει
CYCLOHEXANON
E, SOLVENT
NAPHTHA)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου
κατά τη μεταφορά: 3, EHSM
Ομάδα συσκευασίας: III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
Θαλάσσιος
ρυπαντής: ΝΑΙ
Ειδικές προφυλάξεις για
τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1993
UN proper shipping
name: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S.
(contains
CYCLOHEXANON
E, SOLVENT
NAPHTHA)
3, EHSM
Transport hazard
class(es):
Packing group: III
Environmental
hazards: yes
Marine pollutant:
YES
Special precautions
for user: None known

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Αριθμός UN: UN 1993
Οικεία ονομασία: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ,

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1993
UN proper shipping: FLAMMABLE

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

αποστολής κατά UN:	E.A.O. (περιέχει CYCLOHEXANON E, SOLVENT NAPHTHA)	name:	Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014 LIQUID, N.O.S. (contains CYCLOHEXANON E, SOLVENT NAPHTHA)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3	Transport hazard class(es):	3
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν απαιτείται επισήμανση ως επικίνδυνου για το περιβάλλον	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

14.1. Αριθμός UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τον "Αριθμό UN" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Κανονισμός:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Regulation:	Not evaluated
Εγκεκριμένη αποστολή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Shipment approved:	Not evaluated
Όνομα ρυπαντή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution name:	Not evaluated

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

Κατηγορία ρύπανσης:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution category:	Not evaluated
Τύπος πλοίου:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Ship Type:	Not evaluated

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 28, 29, 30, 5

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύει: 'Για να αποφύγετε κινδύνους στον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.' (Οδηγία 1999/45/EK, Άρθρο 10, No 1.2)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Για την σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος αυτού, παρακαλώ αναφερθείτε στις συνθήκες της έγκρισης όπως αυτές περιγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Xn	Επιβλαβές.
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Xi	Ερεθιστικό.
22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
36	Ερεθίζει τα μάτια.
51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
63	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
10	Εύφλεκτο.
20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
38	Ερεθίζει το δέρμα.
41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
37	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

	σκάσιμο.
67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
36/37/38	Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
20/21	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
48/20	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
65	Επίσης βλαβερό: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Repr.	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Εισπνοή	Κίνδυνος κατά την εισπνοή
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Repr. Cat. 3	Τοξικό για την αναπαραγωγή (αναπαραγωγή και ανάπτυξη των απογόνων), Κατηγορία 3: Ουσίες, οι οποίες προκαλούν ανησυχίες για τον άνθρωπο, λόγω πιθανών τοξικών επιδράσεων στην ανάπτυξη ή ουσίες, οι οποίες προκαλούν ανησυχίες για τη γονιμότητα του ανθρώπου.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλαβών στο έμβρυο.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Ακοή) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 07.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **SYSTHANE 24 EC**

(ID no. 30132872/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.03.2014

του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.