

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/16

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Rheovis® HS 1980

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Πρώτη ύλη, μόνο για βιομηχανική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Διεύθυνση επαφής: BASF Hellas S.A. Sindos Industrial Area 57022 Sindos GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: gr-psr-hellas@basf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων 0030 210 7793777 (24 hours / 7 days) International emergency number: Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Για την ταξινόμηση του μείγματος εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: παρεκβολή των επιπέδων συγκέντρωσης των επικίνδυνων ουσιών, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και μετά από

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

αξιολόγηση των ειδικών. Οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στα αντίστοιχα αποτελέσματα των δοκιμών.

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

Δεν είναι αναγκαίο να ταξινομηθεί το προϊόν σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Το προϊόν δεν χρειάζεται προειδοποιητική ετικέτα κινδύνου σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS.

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

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

ΕUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλ-4ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

Το προϊόν υπό ορισμένες συνθήκες είναι ικανό να προκαλέσει έκρηξη σκόνης.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία πάνω από τα νόμιμα όρια που πληρούν τα κριτήρια ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία) ή τα κριτήρια αΑαΒ (άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη).

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

πολυμερές βασιζόμενο σε:ακρυλικός εστέρας, μεθακρυλικός εστέρας, συμπολυμερές

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): >= 1,5 PPM -Acute Tox. 3 (από το στόμα)

< 15 PPM Acute Tox. 2 (Εισπνοή - εκνέφωμα)

Αριθμός CAS: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (από το δέρμα)

Αριθμός καταχώρησης REACH: Skin Corr./Irrit. 1C 01-2120764691-48 Eve Dam./Irrit. 1

Αριθμός ευρετηρίου: 613-167-00-5 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1

> Aquatic Chronic 1 Συντελεστής Μ - οξεία: 100

Συντελεστής Μ - χρονία: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Εάν προκύψουν δυσκολίες μετά από την εισπνοή σκόνης, μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

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

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

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

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

Συμβουλή: Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Συλλέξτε σε ξηρή μορφή. Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Για μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε σε ξηρή μορφή. Απορρίψτε το επιβαρυμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Να αποφεύγεται η απόθεση σκόνης. Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μίγμα με τον αέρα. Οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και ξηρό. Να διατηρείται σε δροσερό χώρο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν είναι γνωστή καμία ουσία με συγκεκριμένα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Συστατικά με PNEC

55965-84-9: μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη

γλυκό νερό: 0,00339 mg/l θαλασσινό νερό: 0,00339 mg/l μονάδα επεξεργασίας: 0,23 mg/l ίζημα (γλυκό νερό): 0,027 mg/kg ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,027 mg/kg

έδαφος: 0,01 mg/kg

Συστατικά με DNEL

55965-84-9: μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 0,02 mg/m3

εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 0,04

ma/m3

καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 0,04

mg/m3

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 0,02

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστημικές επιδράσεις, από το στόμα:

0,09 mg/kg

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - συστημικές επιδράσεις, από το στόμα: 0,11 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση έκλυσης ατμού/αερολύματος. Φίλτρο σωματιδίων μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια(π.χ. ΕΝ 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, απευθείας επαφή (Συνιστάται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το ΕΝ ISO 374-1):

π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα

Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και στοιχεία από παραγωγούς γαντιών ή προέκυψαν κατ'αναλογία από παρόμοιες ουσίες. Εξαιτίας πολλών διαφορετικών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία), πρέπει να θεωρηθεί ότι στην πράξη, η διάρκεια χρήσης των γαντιών χημικής προστασίας μπορεί να είναι πολύ συντομότερη από τον χρόνο διαπερατότητας που έχει προσδιορισθεί με δοκιμές

Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων.

Προστασία ματιών:

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

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης: στερεό Μορφή: σκόνη Χρώμα: λευκό Οσμή: δριμεία οσμή

Κατώφλι οσμής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο τήξεως: 233 °C σημείο αποικοδόμησης: 310 °C

Αναφλεξιμότητα: δεν αναφλέγεται (εξαγόμενο από το σημείο

ανάφλεξης)

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας: 20 g/m3

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση

και επισήμανση.

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: > 200 °C

Θερμική αποικοδόμηση: Δεν αποικοδομείται εάν χρησιμοποιείται σωστά.

Tıµ $\acute{\eta}$ pH: 4,5 - 6,0 (DIN ISO 976)

(νερό, 30 %(m))

Ιξώδες, δυναμικό:

δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι

στερεό

Διαλυτότητα σε νερό: διαλυτό

Διαλυτότητα (ποιοτική):

αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τάση ατμών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σχετική πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. -

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν

βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη

ουσία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης: > 30 - < 100 mJ (DIN EN 13821)

Επαγωγικότητα: 0,1 mH

Φαινόμενη πυκνότητα: 300 - 500 kg/m3 (DIN EN ISO 60)

(20 °C)

Αναμιξιμότητα με νερό:

εντελώς (π.χ. >=90%)

Περιεχόμενα στερεά: >= 97,0 % (DIN EN ISO 3251)

Σελίδα: 8/16

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

SAPT-Θερμοκρασία:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για τον πολυμερισμό ουσιών

σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.

Ρυθμός εξάτμισης:

Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κίνδυνος έκρηξης σκόνης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν είναι γνωστές ουσίες οι οποίες θα πρέπει να αποφεύγονται.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα. Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

ΑΤΕ άλλο (από το στόμα): > 5.000 mg/kg (βάσει υπολογισμού) ΑΤΕ (από το δέρμα): > 5.000 mg/kg (βάσει υπολογισμού)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Μη ερεθιστικό στα μάτια και στο δέρμα. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι:

απροσδιόριστο

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι:

απροσδιόριστο

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν μπορεί να αποκλεισθεί επίδραση ευαισθητοποίησης σε ιδιαίτερα ευαίσθητα άτομα. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

απροσδιόριστο

Μεταλλαξιογένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιογένεσης:

Η χημική δομή δεν δημιουργεί οποιαδήποτε υποψία για τέτοια δράση.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Από το σύνολο των αξιολογήσιμων πληροφοριών δεν προκύπτουν ενδείξεις για καρκινογόνο επίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Δεν αναμένεται να προκαλέσει τοξικότητα στην αναπαραγωγή (με βάση την σύνθεση).

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Με βάση τα συστατικά, δεν υπάρχει καμία υποψία για πρόκληση τερατογένεσης.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σελίδα: 10/16

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δεν αναμένεται να προκαλέσει χρόνιες τοξικές επιδράσεις.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

Άλλες πληροφορίες

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Βάσει της εμπειρίας μας και των διαθέσιμων στοιχείων, δεν αναμένονται αρνητικές επιδράσεις στην υγεία εάν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται όπως συνιστάται, με κατάλληλες προφυλάξεις για καθορισμένες χρήσεις.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς.

Τοξικότητα για τα ψάρια: LC50 (96 h), Ψάρι (άλλο) απροσδιόριστο

Υδρόβια ασπόνδυλα: LC50 (48 h), daphnia (άλλο) απροσδιόριστο

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h), άλγες (άλλο)

Σελίδα: 11/16

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

απροσδιόριστο

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ: ΕC50 (0,5 h), βακτήρια (άλλο) απροσδιόριστο

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με χερσαία τοξικότητα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H2O):

Το προϊόν μπορεί πρακτικά να εξαλειφθεί από το νερό με αβιοτικές διεργασίες π.χ. με προσρόφηση σε ενεργοποιημένη ιλύ.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης: Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.: Πτητικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) No.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).: Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

12.7. 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.

12.8. Πρόσθετα στοιχεία

Πρόσθετες παρατηρήσεις - περιβαλλοντική τύχη & διαδρομή:

Η επεξεργασία σε μονάδες βιολογικών καθαρισμών αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς και επίσημους κανονισμούς.

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις. Πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί ως προς την επεξεργασία των υδατικών αποβλήτων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Δεν μπορεί να οριστεί κωδικός αποβλήτου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων (EWC), λόγω εξάρτησης από τη χρήση.

Να τηρείτε τις εθνικές και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη

μεταφορά

αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο Οικεία ονομασία Μη διαθέσιμο αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου Μη διαθέσιμο

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται

χρήστη

Σελίδα: 13/16

ΒΑSF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

RID

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη

μεταφορά

αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο Οικεία ονομασία Μη διαθέσιμο

αποστολής κατά UN:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου

Μη διαθέσιμο

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο Μη διαθέσιμο Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται

χρήστη

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη

μεταφορά

αριθμός UN ή αριθμός ID: Οικεία ονομασία

Μη διαθέσιμο Μη διαθέσιμο

αποστολής κατά UN:

Μη διαθέσιμο

Κλάση/κλάσεις κινδύνου

κατά τη μεταφορά: Ομάδα συσκευασίας:

Μη διαθέσιμο

Μη διαθέσιμο Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται

χρήστη:

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά Sea transport

IMDG IMDG

κανονισμούς για τη μεταφορά αριθμός UN ή αριθμός ID:

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους

transport regulations Μη διαθέσιμο

UN number or ID

number:

Not applicable

Not classified as a dangerous good under

Οικεία ονομασία

Μη διαθέσιμο

UN proper shipping

Not applicable

αποστολής κατά UN:

Μη διαθέσιμο

Μη διαθέσιμο

name:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Transport hazard

Not applicable

κατά τη μεταφορά:

Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο class(es): Packing group:

Not applicable Not applicable

Environmental

hazards:

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Ειδικές προφυλάξεις για Δεν αναφέρεται Special precautions None known for user

τον χρήστη

Αεροπορική μεταφορά Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους Not classified as a dangerous good under

κανονισμούς για τη μεταφορά transport regulations

αριθμός UN ή αριθμός ID: Μη διαθέσιμο UN number or ID Not applicable

number:

Οικεία ονομασία Μη διαθέσιμο UN proper shipping Not applicable

αποστολής κατά UN: name:

Κλάση/κλάσεις κινδύνου Μη διαθέσιμο Transport hazard Not applicable

κατά τη μεταφορά:

class(es): Ομάδα συσκευασίας: Μη διαθέσιμο Packing group: Not applicable Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη διαθέσιμο Environmental Not applicable

hazards:

Ειδικές προφυλάξεις για Δεν αναφέρεται Special precautions None known τον χρήστη for user

14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους 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. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του ΙΜΟ

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Σελίδα: 15/16

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί

κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

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 ΧVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 75

Οδηγία 2012/18/ΕΕ - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οποιεσδήποτε άλλες σκοπούμενες εφαρμογές θα πρέπει να συζητούνται με τον παρασκευαστή.

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

Acute Tox. Οξεία τοξικότητα

Skin Corr./Irrit. Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Eye Dam./Irrit. Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Skin Sens. Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Aquatic Acute Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία Aquatic Chronic Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια

Η301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά ενκαύματα και οφθαλμικές βλά

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H310 + H330 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής

Η400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Η410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες

επιπτώσεις.

ΕUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Συντομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ADN = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ATE = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. CAO = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. CAS = Υπηρεσία Χημικής

Σελίδα: 16/16

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11.04.2023 Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 05.11.2020 Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 06.05.2012

Προϊόν: Rheovis® HS 1980

(ID no. 30492472/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2025

Ταυτοποίησης. CLP = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. DIN = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. DNEL = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. EC50 = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. EC = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. EN = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. IARC = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. IBC-Code = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. IMDG = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ISO = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. STE = Βραχυχρόνια Έκθεση. LD50 = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. TLV = Οριακή τιμή έκθεσης. MARPOL = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. NEN = Ολλανδικά Πρότυπα. NOEC = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. OEL = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. OECD = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. PBT = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. PPM = Μέρη ανά εκατομμύριο. RID = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. TWA = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. UN-number = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. νΡνΒ = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

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. Οποιεσδήποτε 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 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.