

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/17

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Rheovis® AS 1180

UFI: WCFE-G0XT-800U-A90K

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

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

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

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280

Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών.

P264

Πλύνετε τα μολυσμένα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P305 + P351 + P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337 + P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Επισκεφθείτε γιατρό.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: Αλκοόλες, C12-15 διακλαδωμένες και γραμμικές, αιθοξυλικές, προποξυλικές, Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι, εάν ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί/υποδείξεις για αποθήκευση και χειρισμό.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

(ΗΠΑ) Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

πολυακρυλικό, ορυκτέλαιο, σε νερό

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 20\%$ - < 25 % Asp. Tox. 1
H304

Αριθμός CAS: 64742-47-8 EUH066

Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119456620-43

| Αλκοόλες, C12-15-διακλαδωμένες και γραμμικές, αιθοξυλικές, προποξυλικές

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 1\%$ - < 3 % Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Αριθμός CAS: 120313-48-6 Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H412, H400

| αμμωνία ... %

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 0\%$ - < 0,2 % Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Αριθμός CAS: 1336-21-6 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
Αριθμός EC: 215-647-6 Aquatic Acute 1
Αριθμός καταχώρησης REACH: Aquatic Chronic 2
01-2119488876-14 H335, H314, H411, H400
Αριθμός ευρετηρίου: 007-001-01-2
Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:
STOT SE 3, ερεθ. του αναπνευστικού: $\geq 5\%$

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

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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 ατμών ή αερολύματος (αεροζόλ), 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 οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κ.ε. νερό. Μην προκαλείτε εμετό εκτός εάν σας δοθεί τέτοια εντολή από κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

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

Κίνδυνοι: Όταν εισπνέεται (π.χ. κατά τη διάρκεια εμετού) υπάρχει κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος και/ή πνευμονίας.

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, ξηρή σκόνη, αφρός

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

Επικίνδυνες ουσίες: επιβλαβείς ατμοί

Συμβουλή: Έκλυση ατμών/ομίχλης. Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Υψηλός κίνδυνος γλιστρήματος λόγω διαρροής/διαφυγής του προϊόντος.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε την εξάπλωση του μολυσμένου νερού/νερού πυρόσβεσης. Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μεγάλες ποσότητες: Αντλείστε το προϊόν.

Για υπολείμματα: Συλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Απορρίψτε το επιβαρυνμένο 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

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.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 - 35 °C

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

1336-21-6: αμμωνία ... %

τιμή STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή STEL 35 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας: 15 min

τιμή TWA 35 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (GR))

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. EN 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

Προστασία χειρών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά για βραχυπρόθεσμη επαφή (συνίσταται: Τουλάχιστον δείκτης προστασίας 2, αντιστοιχεί σε >30 λεπτά χρόνου διαπερατότητας σύμφωνα με το EN ISO 374-1)

βουτυλοκαουτσούκ – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

ελαστικό νιτριλίου (NBR, nitrile rubber) – πάχος επίστρωσης 0.4 mm

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) (EN 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.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	υγρό	
Μορφή:	υγρό	
Χρώμα:	λευκό	
Οσμή:	σαν αμμωνίας	
Κατώφλι οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Σημείο πήξεως:	απροσδιόριστο	
Αναφλεξιμότητα:	δεν αναφλέγεται	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	34,9 %(V)	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	90,5 %(V)	
Σημείο ανάφλεξης:	74 °C	(DIN 51758)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	455 °C	(DIN 51794)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποικοδομείται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.	
Τιμή pH:	7,5 - 9,0	(DIN ISO 976)
Ιξώδες, δυναμικό:	100 - 300 mPa.s	(DIN EN ISO 3219)
	(23 °C, 250 1/s)	
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο	
	(20 °C)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	μη εφαρμόσιμο σε μίγματα	
Τάση ατμών:	123 mbar	
	(50 °C)	
Πυκνότητα:	περ. 1,0 g/cm ³	(ISO 2811-1)
	(20 °C)	
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	απροσδιόριστο	

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: Η ουσία / προϊόν διακινείται ή χρησιμοποιείται σε μη συμπαγή ή κοκκώδη μορφή. -

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 δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Αναμιξιμότητα με νερό:

αναμίξιμο

Επιφανειακή τάση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνος Ροής:

28 s

(DIN 53211)

(20 °C)

Περιεχόμενα στερεά:

26,0 - 32,0 %

(DIN EN ISO 3251)

SAPT-Θερμοκρασία:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για τον πολυμερισμό ουσιών σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.

Ρυθμός εξάτμισης:

απροσδιόριστο

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

Δεν γίνονται επικίνδυνες αντιδράσεις όταν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγονται οι ακραίες θερμοκρασίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

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

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:
LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 5.000 mg/kg (Μέθοδος BASF)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή):
απροσδιόριστο

LD50 αρουραίος (από το δέρμα):
απροσδιόριστο

Ερεθιστική δράση

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:
Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός
κουνέλι: ελαφρώς ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)
Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών
κουνέλι: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)
Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:
Δεν έχει ευαισθητοποιητική επίδραση. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:
απροσδιόριστο

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:
Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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:

Με βάση τα συστατικά, δεν υπάρχει υπόνοια τοξικής επίδρασης στην αναπαραγωγή.

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.

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Οι διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν δεν παρέχουν οποιαδήποτε ένδειξη για τοξικότητα σε όργανα-στόχους μετά από επανειλημμένη έκθεση.

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

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

(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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 71 mg/l, *Brachydanio rerio* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 92/69/ΕΟΚ, Γ.1, ημιστατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 3 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 4,5 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Scenedesmus subspicatus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

> 1.000 mg/l, *Bacillus subtilis* (DEV-L2)

Δεν θα πρέπει να αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής δράσης της ενεργοποιημένης ιλύος κατά τη σωστή εισαγωγή μικρών συγκεντρώσεων.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση της επίγειας τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με εδαφική τοξικότητα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

> 70 % Αναγωγή του COD (ΟΟΣΑ 302B; ISO 9888; 88/302/ΕΟΚ, μέρος Γ) Εξαλείφεται εύκολα από το νερό.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Πητικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) Νο.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.

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

Αθροιστικός παράγοντας

Χημική Απαίτηση Οξυγόνου (COD): 635 mg/g

Βιοχημική Απαίτηση Οξυγόνου (BOD) Περίοδος επώασης5 d: 235 mg/g

Βιοχημική Απαίτηση Οξυγόνου (BOD) Περίοδος επώασης30 d: 605 mg/g

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.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Συσκευασία που δεν έχει μολυνθεί μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως τα περιεχόμενα.

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 αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

RID

	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

αριθμός UN ή αριθμός ID:	Μη διαθέσιμο
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην
Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν αναφέρεται
------------------------------------	----------------

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά
αριθμός UN ή αριθμός ID:

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	Μη διαθέσιμο
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Μη διαθέσιμο
Ομάδα συσκευασίας:	Μη διαθέσιμο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμο

Ειδικές προφυλάξεις για	Δεν αναφέρεται
-------------------------	----------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions	None known

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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 IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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 XVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 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.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Εκτίμηση της ασφαλούς χρήσης έχει πραγματοποιηθεί για το μείγμα και τα αποτελέσματα τεκμηριώνονται στις ενότητες 7 και 8 του ΔΔΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Asp. Tox.	Κίνδυνος κατά την εισπνοή
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συνομογραφίες

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** = Υψηλότερη Χημική Ταυτοποίηση. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Ταυτοποίησης. **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** = Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Ταυτοποίησης. **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. **vPvB** = 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

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 24.10.2022

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 26.07.2019

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.05.2006

Προϊόν: **Rheovis® AS 1180**

(ID no. 30041264/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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 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.