

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/19

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Basonat® LR 9056

UFI: MPUE-M4ST-R00G-DYAF

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Πρώτη ύλη, μόνο για βιομηχανική χρήση
Μη συνιστώμενες χρήσεις: Αποθαρρύνεται έντονα οποιαδήποτε καταναλωτική χρήση., Οι επικίνδυνες ιδιότητες της ουσίας απαιτούν μέτρα ασφαλείας, τα οποία, κατά κανόνα, δεν μπορούν να εξασφαλισθούν ικανοποιητικά σε περίπτωση εργασίας στο σπίτι.

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: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/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 επικινδυνών 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]

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Skin Sens. 1	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
STOT SE 3	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Aquatic Chronic 3	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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:

H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P260	Μην αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων ή ατμούς.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
------	--

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P403 + P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
-------------	--

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
------	---

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

H204: Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, oligομερές

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.

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 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

πολύ-ισοκυανική ένωση με πολλές λειτουργικές ομάδες, αλειφατικός(οί)

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, oligομερές

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 60\%$ - $\leq 80\%$ Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
Skin Sens. 1

Αριθμός CAS: 28182-81-2

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Αριθμός καταχώρησης REACH:

H332, H317, H335

01-2119485796-17

αδρομερές πολυμερές με βάση τα πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α-μεθυλο-ω-υδροξυ- και 1,6-διισοκυανικό εξάνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 20\%$ - $\leq 35\%$ Αριθμός CAS: 143472-08-6	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα) Skin Sens. 1 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού) Aquatic Chronic 3 H332, H317, H335, H412
Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο Περιεκτικότητα (β/β): $< 0,1\%$ Αριθμός CAS: 822-06-0 Αριθμός EC: 212-485-8 Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119457571-37 Αριθμός ευρετηρίου: 615-011-00-1 Ουσία με όριο επαγγελματικής έκθεσης στην ΕΕ	Acute Tox. 4 (από το στόμα) Acute Tox. 1 (Εισπνοή - εκνέφωμα) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού) H319, H315, H330, H302, H334, H317, H335 <u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u> Skin Sens. 1: $\geq 0,5\%$ Resp. Sens. 1: $\geq 0,5\%$

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 αμέσως 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:

Τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

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: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11., Άλλα συμπτώματα και / ή 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, ξηρή σκόνη, αφρός

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:
δέσμη νερού

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.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:
Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Ο βαθμός του κινδύνου εξαρτάται από το καιγόμενο συστατικό και τις συνθήκες πυρκαγιάς. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Απαιτείται αναπνευστική προστασία.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Για υπολείμματα: Συλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό. 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε το χειρισμό της ουσίας σε περίπτωση γνωστών δερματικών παθήσεων, υπερευαισθησίας, χρόνιων αναπνευστικών παθήσεων, κρίσεων άσθματος. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Να αποφεύγεται η εισπνοή σκόνης / ομίχλης / ατμών. Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία. Εξασφαλίστε ότι εφαρμόζονται ορθές εργασιακές πρακτικές. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών. Καθαρίστε καθημερινά τον εξοπλισμό και το χώρο εργασίας. Να εφαρμόζονται τεχνικοί έλεγχοι για τον περιορισμό έκθεσης. Ελαχιστοποιήστε την έκθεση με μερική απομόνωση του εξοπλισμού ή της διαδικασίας και παρέχετε τοπικό εξαερισμό στα ανοίγματα. Οι εργάτες θα πρέπει να υποβάλλονται σε ιατρικές εξετάσεις αναφοράς και κατόπιν σε περιοδικούς ιατρικούς ελέγχους περιλαμβανομένης της εξέτασης των πνευμόνων. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Φοράτε αδιαπέραστη προστατευτική στολή. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση των εργαζομένων. Αλλάξτε τα γάντια όταν η διάρκεια της εργασίας υπερβαίνει το χρόνο αντοχής τους. Χρήση τοπικού εξαερισμού επαρκούς αποτελεσματικότητας. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό και σε δροσερό μέρος. Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Εάν υγρασία εισέλθει σε περιέκτες ισοκυανικών ενώσεων, σχηματίζεται CO₂ και αυξάνεται η εσωτερική πίεση.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 50 °C

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

| 822-06-0: διισοκυανικό εξαμεθυλένιο

τιμή TWA 0,075 mg/m³ ; 0,01 ppm (OEL (GR))

τιμή STEL 0,15 mg/m³ ; 0,02 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

τιμή TWA 6 µg/m³ (Οδηγία 98/24/ΕΚ)

Μετρούμενο ως: NCO

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 1 Ιανουαρίου 2029

τιμή STEL 12 µg/m³ (Οδηγία 98/24/ΕΚ)

Μετρούμενο ως: NCO

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 1 Ιανουαρίου 2029

HAZ_DES (Οδηγία 98/24/ΕΚ)

HAZ_DES (Οδηγία 98/24/ΕΚ)

τιμή TWA 10 µg/m³ (Οδηγία 98/24/ΕΚ)

Μετρούμενο ως: NCO

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 9 Απριλίου 2026

τιμή STEL 20 µg/m³ (Οδηγία 98/24/ΕΚ)

Μετρούμενο ως: NCO

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 9 Απριλίου 2026

HAZ_DES (Οδηγία 98/24/ΕΚ)

Συστατικά με PNEC

28182-81-2: διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερές

γλυκό νερό: 0,127 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,0127 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 1,27 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 266700 mg/kg

θαλασσινό νερό: 26670 mg/kg

έδαφος: 53182 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας: 38,28 mg/l

DNEL

Τα δεδομένα αναφέρονται στην κύρια ουσία (lead substance).

Συστατικά με DNEL

28182-81-2: διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερές

εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 1 mg/m³

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 0,5

mg/m³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Για βραχυπρόθεσμη ή μικρή έκθεση, χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική μάσκα με φίλτρο, για έντονη ή μακροπρόθεσμη έκθεση φοράτε ολόκληρη αναπνευστική συσκευή προστασίας Συνδυασμένο φίλτρο EN 141 Τύπος A-P2 (για αέρια /ατμούς οργανικών ενώσεων και στερεά και υγρά σωματίδια).

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

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

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

φθοριοελαστομερές (FKM, fluoroelastomer) – πάχος επίστρωσης 0.7 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) και προστατευτική προσωπίδα.

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

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Μην αναπνέετε ατμούς/αεροζόλ/εκνεφώματα. Να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός. Καθαρίστε τακτικά τον εξοπλισμό, τον χώρο εργασίας και ρούχα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	υγρό	
Μορφή:	υγρό	
Χρώμα:	άχρωμο ως κιτρινωπό	
Οσμή:	κατά προϊόν	
Κατώφλι οσμής:		
	απροσδιόριστο	
Σημείο τήξεως:	περ. -46 °C	(DIN 51583)
Σημείο ζέσεως:		
	απροσδιόριστο	
Αναφλεξιμότητα:	δεν αναφλέγεται	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:

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

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

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

Σημείο ανάφλεξης:

168 °C

(ISO 2719)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

414 °C

(DIN EN 14522)

Θερμική αποικοδόμηση:

απροσδιόριστο

Τιμή pH:

Δεν έχει εφαρμογή
Ιξώδες, δυναμικό: 1,5 - 3,0 Pa.s
(23 °C, 50 1/s)

(DIN EN ISO 3219)

Θιξοτροπία:

μη θιξοτροπικό

Διαλυτότητα σε νερό:

Αντιδρά με το νερό.

Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες): πολικοί διαλύτες
διαλυτό

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

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Τάση ατμών:

< 0,0001 hPa
(20 °C)

Σχετική πυκνότητα:

1,16

Πυκνότητα:

1,16 g/cm³

(20 °C)

1,14 g/cm³

(50 °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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

Φαινόμενη πυκνότητα:

Δεν έχει εφαρμογή

Αναμιξιμότητα με νερό:

Αντιδρά με το νερό.

Υγροσκοπικότητα:

υγροσκοπικό

Επιφανειακή τάση:

Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα.

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

Αντιδρά με αλκοόλες. Αντιδρά με αμίνες. Αντιδρά με ουσίες οι οποίες περιέχουν ενεργό υδρογόνο. Αντιδρά με το νερό με σχηματισμό διοξειδίου του άνθρακα. Ο σχηματισμός αέριων προϊόντων αποικοδόμησης αυξάνει την πίεση σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να αποφεύγεται η υγρασία. Να αποφεύγεται η υγρασία. Να αποφεύγεται η απευθείας επαφή με το νερό.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
νερό, αλκοόλες, αμίνες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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 τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Μέτριας τοξικότητας μετά από βραχυχρόνια εισπνοή. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 2.000 mg/kg

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

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 1 - 5 mg/l 4 h

Η ουσία, που ανήκει στην κατηγορία ισοκυανικών ουσιών, έχει δοκιμαστεί σε μορφή (αναπνεύσιμο αεροζόλ) που είναι διαφορετική από τις μορφές με τις οποίες το προϊόν διατίθεται στην αγορά και χρησιμοποιείται. Ως εκ τούτου, το αποτέλεσμα της δοκιμής δεν είναι κατάλληλο για την ταξινόμηση και την επισήμανση του προϊόντος. Με βάση την άποψη των ειδικών και τα διαθέσιμα δεδομένα, δικαιολογείται μια τροποποιημένη ταξινόμηση και επισήμανση για την οξεία τοξικότητα από την εισπνοή. Η δημιουργία αναπνεύσιμου αερολύματος πρέπει να εμποδίζεται! Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

LD50 αρουραίος (από το δέρμα):

απροσδιόριστο

Πληροφορίες για: διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερές

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): 0,467 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Το αποτέλεσμα της δοκιμασίας έχει εφαρμογή μόνο στην ουσία η οποία μεταφέρεται σε εισπνεύσιμο αερόλυμα (σωματίδια μικρότερα των 20 μm). Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

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: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη 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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: ευαισθητοποιητικό δέρματος

Προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε μελέτες με ζώα. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Με βάση τα συστατικά, δεν υπάρχει καμία υποψία μεταλλαξιγόνου δράσης.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Προκαλεί προσωρινό ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h), Ψάρι

απροσδιόριστο

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna*

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

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h), άλγες

απροσδιόριστο

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, βακτήρια

Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Η ουσία μπορεί πρακτικά να εξαλειφθεί από το νερό σε κατάλληλες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων με βιοαποικοδόμηση, δέσμευση και μηχανικό διαχωρισμό.

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

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

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: Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

Προσρόφηση στο έδαφος: 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 απαριθμούνται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) 2037/2000 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά. 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

Να αποτεφρώνεται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης, τηρώντας τους κανονισμούς των τοπικών αρχών.

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. Ζητήστε πληροφορίες από τον παραγωγό/προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

	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 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: 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 χρήστη Δεν αναφέρεται

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable number:

UN proper shipping Not applicable name:

Transport hazard Not applicable class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable hazards:

Special precautions None known for user

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable number:

UN proper shipping Not applicable name:

Transport hazard Not applicable class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable hazards:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν αναφέρεται

Special precautions for user

None known

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

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

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Η ταξινόμηση ισχύει για τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος
Eye Irrit.	Οφθαλμικός ερεθισμός
Resp. Sens.	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

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 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** = Διεθνής 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. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 09.03.2025

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 01.10.2019

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Προϊόν: **Basonat® LR 9056**

(ID no. 30591253/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.10.2025

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 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.