

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.2	Αναθεώρησης: 06/02/2026	Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: KeyForm E1240
Συνώνυμα	: Συμπολυμερές 1-προπENO-αιθυλενίου
Ονομασία της ουσίας	: 1-προπένιο, πολυμερές με αιθυλένιο
Αριθμός ουσίας	: 9010-79-1
Χημικός χαρακτηρισμός	: Συμπολυμερές πολυπροπυλενίου

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	: Η κατασκευή πλαστικών ειδών με χύτευση σε καλούπι, εξέλαση ή άλλη μέθοδο μεταποίησης.
Απαγορευμένες χρήσεις	: Ιατροτεχνολογικά προϊόντα κατηγορίας III κατά τον Οργανισμό Τροφίμων και Φαρμάκων των Η.Π.Α. (FDA); Ιατροτεχνολογικά προϊόντα κατηγορίας III κατά την ευρωπαϊκή νομοθεσία; Ιατροτεχνολογικά προϊόντα κατηγορίας IV κατά την υπηρεσία Health Canada.; Εφαρμογές που ενέχουν μόνιμη εμφύτευση στο σώμα; Ιατρικές εφαρμογές υποστήριξης της ζωής

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Κάτω χώρες	Αριθμός καταχώρησης na	Τηλέφωνο +31 (0) 10 713 6860
---	----------------------------------	--

Ηλεκτρονική διεύθυνση : RegulatoryComplianceROP@velogy.com
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. +32 3 575 1235

Κέντρο δηλητηριάσεων:

Κέντρο Δηλητηριάσεων
ΕΛ: +30 21 07 79 3777
24 ώρες και τα ημέρες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.2	Αναθεώρησης: 06/02/2026	Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικό μίγμα σκόνης-αέρα σε περίπτωση που δημιουργηθούν μικρά σωματίδια κατά τη διάρκεια της περαιτέρω κατεργασίας, του χειρισμού ή με άλλα μέσα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
1-Propene, Polymer with Ethene	9010-79-1		98 - 100

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικές υποδείξεις : Λαμβάνετε κατάλληλες προφυλάξεις προκειμένου να διασφαλιστεί η δική σας υγεία και ασφάλεια, πριν επιχειρήσετε διάσωση και παροχή πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διαρκών ενδείξεων/συμπτωμάτων κάντε ιατρική εξέταση. Σε περίπτωση υπερβολικής εισπνοής ατμών που ενδέχεται να δημιουργηθούν κατά τη διάρκεια της θέρμανσης αυτού του υλικού, μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική φροντίδα. Διατηρήστε το άτομο ζεστό, αν είναι απαραίτητο εκτελέστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση (CPR)
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Εάν το δέρμα έλθει σε επαφή με τηγμένο υλικό, εκπλύνετε αμέσως με μεγάλες ποσότητες νερού για την ψύξη του προσβληθέντος ιστού και του πολυμερούς. Μην επιχειρείτε την αποκόλληση του πολυμερούς από το δέρμα, καθώς έτσι θα αφαιρεθεί το δέρμα. Λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα επείγουσας ανάγκης εάν το έγκαυμα είναι βαθύ ή εκτεταμένο.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε επιμελώς και για πολύ ώρα τα μάτια με νερό και ζητήστε ιατρική φροντίδα αν οι ενοχλήσεις επιμένουν.

Σε περίπτωση επαφής των οφθαλμών με τηγμένο πολυμερές: Εξακολουθήστε να ξεπλύνετε τα μάτια με δροσερό τρεχούμενο νερό, επί τουλάχιστον 15 λεπτά. ΜΗΝ επιχειρείτε να απομακρύνετε το υλικό που έχει προσκολληθεί στα μάτια με άλλον τρόπο εκτός από την έκπλυση. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες επιδράσεις στην υγεία λόγω κατάποσης.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Η εισπνοή αναθυμιάσεων και ατμών επεξεργασίας ενδέχεται να προκαλέσει άλγος στη μύτη και το φάρυγγα και βήχα.
- Κίνδυνοι : Επαφή της σκόνης με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό. Το τηγμένο πολυμερές ενδέχεται να προκαλέσει θερμικά εγκαύματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Μεταχείριση : Η θεραπεία της υπερβολικής έκθεσης πρέπει να προσανατολίζεται στον έλεγχο των συμπτωμάτων της κλινικής κατάστασης του ασθενούς.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : ΜΙΚΡΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑ:
Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO₂ ή ψεκασμό νερού.
- ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ:
Χρησιμοποιήστε ακροφύσια ψεκασμού νερού από εύκαμπτο σωλήνα, από ασφαλές σημείο.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν τα ακόλουθα επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:
Μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άκαυστοι υδρογονάνθρακες (καπνός).

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Φοράτε εγκεκριμένη αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης και προστατευτικό ρουχισμό πυροσβέστη.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Εύφλεκτο σωματιδιακό στερεό, αποσυντίθεται υπό συνθήκες φωτιάς.
Θερμιδική αξία: 8000 - 11000 kcal/kg
Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση, με εύκαμπτους σωλήνες ή ρυθμιζόμενα ακροφύσια.
Η θερμότητα από τη φωτιά ενδέχεται να τήξει, να διασπάσει το πολυμερές και να δημιουργήσει εύφλεκτους ατμούς.
Απομακρύνετε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εφόσον αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.
Εκκενώστε αμέσως σε περίπτωση ανοίγματος των συσκευών εκτόνωσης της πίεσης του δοχείου φύλαξης ή αποχρωματισμού του δοχείου.
Να παραμένετε πάντοτε μακριά από φλεγόμενες δεξαμενές.
Μην επιχειρείτε να ανέβετε επάνω στα δοχεία αποθήκευσης που έχουν εμπλακεί σε πυρκαγιά.
Ακόμα και αφού μετά την κατάσβεση της πυρκαγιάς, ψύχετε τα δοχεία αποθήκευσης με μεγάλους όγκους νερού.

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις : Εφοδιάστε του αποκρινόμενους με κατάλληλη προστασία. Δημιουργεί σοβαρό κίνδυνο ολίσθησης σε οποιαδήποτε σκληρή, λεία επιφάνεια. Εξοπλίζετε το προσωπικό έκτακτης ανάγκης με τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας (PPE) Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης. Να αποφεύγεται η διασπορά της σκόνης στον αέρα (π.χ να καθαρίζονται οι σκονισμένες επιφάνειες με πεπιεσμένο αέρα). Κίνδυνος από δυνητικά εύφλεκτα σκόνη. Τα σωματίδια πολυμερούς συνιστούν κίνδυνο ολίσθησης επάνω σε σκληρές, ομαλές επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Στην ξηρά, σκουπίστε/φτυαρίστε σε κατάλληλα δοχεία απορριμμάτων ή χρησιμοποιήστε εξοπλισμό αναρρόφησης χωρίς κίνδυνο ανάφλεξης. Στο νερό, το υλικό είναι αδιάλυτο. Συλλέξτε και αποθηκεύστε όπως οποιοδήποτε στερεό. Όλο το ανακτηθέν υλικό πρέπει να συσκευαστεί, σημανθεί, μεταφερθεί και απορριφθεί ή αναγεννηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς και σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές μηχανολογίας. Εφαρμόζετε αναγέννηση όπου αυτό είναι δυνατόν.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Το υλικό είναι σε μορφή σφαιριδίων. Αν μετατραπεί σε μικρά σωματίδια κατά τη διάρκεια περαιτέρω επεξεργασίας, χειρισμού ή με άλλο τρόπο, ενδέχεται να σχηματιστούν εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα. Αποφεύγετε τη συγκέντρωση σκόνης σε κλειστούς χώρους. Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης. Η λεπτή σκόνη που αιωρείται στον αέρα παρουσία πηγής ανάφλεξης αποτελεί δυνητικό κίνδυνο έκρηξης της σκόνης.

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Στατική εκφόρτιση (σπινθήρας) ή άλλες πηγές ανάφλεξης, σε περιβάλλοντα με υψηλά ποσοστά σκόνης, ενδέχεται να αναφλέξουν τη σκόνη και να προκληθεί έκρηξη σκόνης. Κατά τη μεταφορά ή το χειρισμό ενδέχεται να συσσωρευθεί ηλεκτροστατικό φορτίο.

Ο εξοπλισμός που χειρίζεται το πολυμερές θα πρέπει να είναι αγωγίμος, γειωμένος και στερεωμένος.

Τα μεταλλικά δοχεία που χρησιμοποιούνται στη μεταφορά του υλικού αυτού πρέπει να είναι γειωμένα και συγκολλημένα.

Όλος ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να πληροί τους ισχύοντες κώδικες περί ηλεκτρικών δικτύων, καθώς και τις κανονιστικές απαιτήσεις για τους χώρους όπου γίνεται διαχείριση εύφλεκτων κόνεων.

Μετά το χειρισμό, πλένετε πάντοτε τα χέρια σας σχολαστικά με σαπούνι και νερό.

Όταν φέρνετε το υλικό σε θερμοκρασίες κατεργασίας, ενδέχεται να αναπτυχθούν ατμοί που ίσως να συμπυκνωθούν στον εξαερισμό απαγωγής. Βλ. Ενότητα 10.

Μέτρα υγιεινής

- : Η επιλογή του κατάλληλου ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να βασίζεται σε μια εκτίμηση των χαρακτηριστικών απόδοσης του προστατευτικού εξοπλισμού σε σχέση με το έργο που πρόκειται να επιτελέσει, τις υπάρχουσες συνθήκες, τη διάρκεια χρήσης και τους κινδύνους και/ή τους πιθανούς κινδύνους που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση. Χρησιμοποιείτε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Πλένετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε τις τουαλέτες. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

- : Αποθηκεύστε σε ξηρή θέση. Να χρησιμοποιείτε ορθές πρακτικές τακτοποίησης κατά τη φύλαξη, τη μεταφορά και το χειρισμό. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται περιβλήματα και επαρκής εξαερισμός για την αποφυγή της υπερβολικής συσσώρευσης σκόνης. Φυλάσσετε μακριά από πηγές υπερβολικής θερμότητας και μακριά από ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό για την αποφυγή μόλυνσης. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

- : Βλ. Ενότητα 1.2.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Μη καθορισμένη (αδρανής ή ενοχλητική) σκόνη	Δεν έχει οριστεί	TWA	3 mg/m ³ (εισπνεόμενη)	US (ACGIH)
		TWA	10 mg/m ³ (εισπνεόμενο)	US (ACGIH)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Να ακολουθείτε τις συστάσεις στο διεθνές πρότυπο NFPA 654 (όπως τροποποιήθηκε και υιοθετήθηκε) για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Για τη διατήρηση της έκθεσης κάτω από τα αποδεκτά κριτήρια, πρέπει να χρησιμοποιούνται μηχανικοί έλεγχοι, δηλαδή κλειστά συστήματα, όπου είναι δυνατό. Όταν τέτοιου είδους έλεγχοι δεν είναι δυνατοί ή επαρκείς για την επίτευξη πλήρους συμμόρφωσης, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται άλλοι μηχανικοί έλεγχοι, όπως τοπικός εξαερισμός των καυσαερίων. Βεβαιωθείτε ότι τα συστήματα διαχείρισης της σκόνης (όπως οι αγωγοί απαερίωσης, οι συλλέκτες σκόνης, τα δοχεία και ο εξοπλισμός επεξεργασίας) σχεδιάζονται με τρόπο ώστε να αποτρέπεται η διαφυγή της σκόνης στο χώρο εργασίας (δηλαδή, δεν υπάρχει καμία διαρροή από τον εξοπλισμό).

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΜΑΠ)

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Θα πρέπει να φοράτε γυαλιά προστασίας από τη σκόνη για την πρόληψη μηχανικού τραυματισμού ή άλλου ερεθισμού των ματιών, λόγω σωματιδίων που μεταφέρονται με τον αέρα, τα οποία ενδέχεται να σχηματιστούν από το χειρισμό του προϊόντος αυτού.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Φοράτε θερμοπροστατευτικά γάντια εάν υπάρχει ενδεχόμενο επαφής με θερμό υλικό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Χρησιμοποιείτε περιβλήματα επεξεργασίας, τοπικό εξαερισμό αναθυμιάσεων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για τη διατήρηση των αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία όπου η ατμόσφαιρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα όρια.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Στους χώρους όπου οι εργαζόμενοι ενδέχεται να εκτεθούν σε συγκεντρώσεις σκόνης υψηλότερες από το όριο έκθεσης, θα πρέπει να χρησιμοποιούν πιστοποιημένες αναπνευστικές συσκευές.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: στερεό
Μορφή	: σφαιρίδια
Χρώμα	: Ημιδιαφανές έως λευκό
Οσμή	: ελαφρό
Όριο οσμής	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: 50 - 170 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα	: Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα. Το πολυμερές προκαλεί έγκαυμα, αλλά δεν αναφλέγεται εύκολα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Η ελάχιστη εκρηκτική συγκέντρωση (minimum explosive concentration – MEC) για τη σκόνη πολυμερούς ποικίλλει, ανάλογα με την κατανομή μεγεθών των σωματιδίων.
Σημείο ανάφλεξης	: δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : Μη εφαρμόσιμο

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών : Μη εφαρμόσιμο

Πυκνότητα : < 1 g/cm³

Σχετική πυκνότης ατμών : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν θεωρείται οξειδωτικός παράγοντας.

Αυτοανάφλεξη : > 300 °C

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία γνωστή.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Το υλικό μπορεί να μαλακώσει από ορισμένους υδρογονάνθρακες.
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Συστατικά:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Παρατηρήσεις : Είναι δυνατόν να συμβεί μηχανικός ερεθισμός.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Συστατικά:

1-Propene, Polymer with Ethene:

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

KeyForm E1240

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.2	Αναθεώρησης: 06/02/2026	Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής****Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Συστατικά:**1-Propene, Polymer with Ethene:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Η υδατική τοξικότητα είναι απίθανη λόγω της δυσδιαλυτότητας.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται

Δεδομένα Τοξικότητας στο Έδαφος : Δεν αναμένεται απορρόφηση στο έδαφος.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το πολυμερές είναι πολύ μεγάλο για να είναι βιοδιαθέσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Το υλικό αυτό δεν αναμένεται να βιοσυγκεντρώνεται.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Συστατικά:****1-Propene, Polymer with Ethene:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:**1-Propene, Polymer with Ethene:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**Προϊόν:**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Συστατικά:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν δεδομένα διαθέσιμα για το προϊόν αυτό. Ωστόσο, πτηνά, ιχθύες και άλλα άγρια ζώα ενδέχεται να καταναλώσουν σφαιρίδια, τα οποία ενδέχεται να αποφράξουν τις εντερικές οδούς τους.

Συστατικά:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Περιβαλλοντική συμπεριφορά και πορεία : Αυτό το υλικό δεν είναι πτητικό και είναι αδιάλυτο στο νερό.

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Η οικοτοξικότητα αναμένεται να είναι ελάχιστη με βάση τη χαμηλή διαλυτότητα στο νερό των πολυμερών.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Όλο το ανακτηθέν υλικό πρέπει να συσκευαστεί, σημανθεί, μεταφερθεί και απορριφθεί ή αναγεννηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς και σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές μηχανολογίας. Εφαρμόζετε αναγέννηση όπου αυτό είναι δυνατόν.
Ανακυκλώστε, εάν είναι δυνατόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII)	: Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 78: Πολυμερή προπυλενίου ή άλλων ολεφινών - Δείτε την ενότητα 3 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την περιεκτικότητα σε πολυμερή περιεχόμενο συνθετικών πολυμερών μικροσωματιδίων (SPM): 100 % Τα παρεχόμενα μικροσωματίδια συνθετικών πολυμερών υπόκεινται σε όρους που καθορίζονται στην εγγραφή 78 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	: Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	: Μη εφαρμόσιμο
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	: Μη εφαρμόσιμο
Πτητικές οργανικές ενώσεις	: Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) Μη εφαρμόσιμο

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
AIIC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
DSL	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
ENCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
REACH	: Εάν το προϊόν έχει αγοραστεί από την εταιρεία Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., επιβεβαιώνουμε ότι οι χημικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν αυτό έχουν καταχωριστεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, σε συμμόρφωση με τις προθεσμίες που προβλέπονται στον κανονισμό REACH (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1907/2006).
NZIoC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
CH BAGREG	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
MXINSQ	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
NCI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
UKREACH	: Εάν το προϊόν έχει αγοραστεί από οποιαδήποτε εταιρεία του ομίλου Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. που είναι εγγεγραμμένη στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή στο Ηνωμένο Βασίλειο, επιβεβαιώνουμε ότι οι χημικές ουσίες σε αυτό το προϊόν έχουν κοινοποιηθεί μέσω DUN ή, όπου απαιτείται βάσει του UK-REACH, έχουν καταχωρηθεί, και ότι προτιθέμεθα να προβούμε σε οποιαδήποτε απαιτούμενη καταχώριση σύμφωνα με τις προθεσμίες που ορίζονται στον κανονισμό REACH κ.λπ. (Τροποποίηση κ.λπ.) (έξοδος από την ΕΕ) Κανονισμοί του 2019. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση regulatorycompliance@velogy.com.

KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

KKDIK : Εάν το προϊόν έχει αγοραστεί από οποιαδήποτε εταιρεία του ομίλου LyondellBasell που είναι εγγεγραμμένη στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την Basell Asia Pacific Ltd ή την Basell International Trading Fze, επιβεβαιώνουμε ότι οι χημικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν αυτό έχουν προ-καταχωρηθεί ή, όπου απαιτείται σύμφωνα με τον ΚΚΔΙΚ, καταχωρηθεί, και ότι προτιθέμεθα να προβούμε σε οποιαδήποτε απαιτούμενη καταχώριση σύμφωνα με τις προθεσμίες που ορίζονται στον κανονισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση regulatorycompliance@velogy.com.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

US (ACGIH) : United States (US)
US (ACGIH) / TWA : Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KeyForm E1240

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/02/2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: BEN8520	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 05/02/2026 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04/09/2026
---------------	--	---	---

- (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL