



Vertex® 100 SP

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2020/878

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
Page 1 of 12

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος:	Vertex® 100 SP
Χημική ονομασία	μείγμα
Καθαρή ουσία/μείγμα	μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση	επιβραδυντικό φλόγας. Smoke suppressant.
Μη συνιστώμενες χρήσεις	Κανένα γνωστό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής	J.M. Huber Corporation 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600 Atlanta, GA 30339 USA Tel: +1 678 247-7300
---------------	---

Διαδίκτυο	www.huberadvancedmaterials.com
-----------	--

Contact E-Mail	www.huberadvancedmaterials.com/contact
----------------	--

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

CHEMTREC: 1+800-424-9300 or International 1+703-527-3887

EU Phone: +358 207 913 500 (J.M. Huber Finland Oy)

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων

Εθνικό κέντρο δηλητηριάσεων ΕΛ : +30 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

(CLP) Κανονισμός (ΕΚ 1272/2008)

Δεν έχει ταξινομηθεί

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
 Page 2 of 12

Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Φυσικός κίνδυνος	Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνοι για την υγεία	Δεν έχει ταξινομηθεί
Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα/Εικονογράμματα	Καμία
Προειδοποιητική λέξη	Καμία
Δηλώσεις κινδύνου	Καμία

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη	Εφαρμόστε ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό
Απόκριση	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι
Αποθήκευση	Διατηρείτε σε στεγνό μέρος Φυλάσσεται μακριά από μη συμβατά υλικά
Διάθεση	Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα μείγμα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS:	Αρ. ΕΚ	(CLP) Κανονισμός (ΕΚ 1272/2008)	% κ.β.
Επεξεργασμένο επιφανειακά με υδροξειδίο του μαγνησίου	Proprietary	*	Δεν έχει ταξινομηθεί	99-100

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
Page 3 of 12

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Όταν έχετε αμφιβολία ή εάν παρατηρούνται συμπτώματα, ζητήστε τη συμβουλή ιατρού. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό είναι ενήμερο για τα υλικά που εμπλέκονται και έχουν λάβει προφυλάξεις για την προστασία τους.
Επαφή με τα μάτια	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
Εισπνοή	Μην αναπνέετε σκόνη. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Κατάποση	Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό.
Κίνδυνος ασφυξίας	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Σημείωση για τον ιατρό	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες	Η επαφή της σκόνης με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε μηχανικό ερεθισμό. Η επαφή με τη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό ή ξηρότητα του δέρματος.
4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά) λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε μέσο πυρόσβεσης κατάλληλο για τον τύπο της περιβάλλουσας πυρκαγιάς. Ψεκασμός νερού (ομίχλη). Ξηρό χημικό μέσο. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μη καύσιμο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Φορέστε μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρούχα προστασίας από χημικά προϊόντα.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
 Page 4 of 12

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σταγονίδια νερού για να κρυώσετε κλειστά δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	Αποφεύγετε το σχηματισμό σκόνης. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8. Φυλάσσετε μακριά το προσωπικό που δεν έχει λάβει εξουσιοδότηση.
Για τακτικό προσωπικό	Φυλάσσετε μακριά το προσωπικό που δεν έχει λάβει εξουσιοδότηση.
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης	Φυλάσσετε μακριά το προσωπικό που δεν έχει λάβει εξουσιοδότηση. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε την απορροή σε πλωτές οδούς και αποχετεύσεις.
6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	Έκχυση μεγάλης έκτασης: Μην χρησιμοποιήσετε στεγνή σκούπα για να μαζέψετε τη σκόνη. Βρέξτε τη σκόνη με νερό προτού σκουπίσετε ή χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για να συλλέξετε τη σκόνη. Μικρή διαρροή: Απορροφήστε ή σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε το σε δοχείο για διάθεση.
6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. Δείτε το Τμήμα 13 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Ελαχιστοποιήστε την παραγωγή και συσσώρευση σκόνης. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων	Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία. Φυλάσσεται μακριά από μη συμβατά υλικά.
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
 Page 5 of 12

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Επεξεργασμένο επιφανειακά με υδροξείδιο του μαγνησίου

ACGIH	10 mg/m ³ TWA
OSHA	10 mg/m ³
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)	--

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης Ανατρέξτε και στα εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Βιολογικές οριακές τιμές: Καμία

Καμία διαθέσιμη πληροφορία **Τιμές DNEL/DMEL και PNEC** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης
 Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές
 Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου αερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα)
 Χρησιμοποιήστε σύστημα εξαερισμού για να διατηρείτε τις αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις κάτω από τα όρια έκθεσης
 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία δέρματος και σώματος Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Θερμικοί κίνδυνοι Κανένα γνωστό.

Στοματική υγιεινή Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
 Page 6 of 12

Έλεγχοι περιβαλλοντικής
 έκθεσης

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:

Φυσική κατάσταση	Στερεό Πούδρα
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Άοσμο
pH:	8.4-10.2 (5% water suspension)
Σημείο τήξεως / Περιοχή τήξεως	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν εφαρμόζεται
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο πήξεως	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης:	Μη καύσιμο
Αναφλεξιμότητα	Δεν εφαρμόζεται
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:	Δεν εφαρμόζεται
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	2.4 g/cm ³ , 20° C
Υδατοδιαλυτότητα	11.7 mg/l , 25° C
Συντελεστής κατανομής	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	626 °F (330° C)
Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται.
Κινηματικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται
Χαρακτηριστικά Σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος	2.4 g/cm ³ , 20° C
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Δεν εφαρμόζεται

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
 Page 7 of 12

10.1. Δραστικότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες
10.2. Χημική σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Κανένας γνωστός ειδικός κίνδυνος
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Μη συμβατά υλικά Σχηματισμός σκόνης
10.5. Μη συμβατά υλικά	Κανένα γνωστό
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Κανένα γνωστό

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Συνιστάται στους χρήστες να λάβουν υπόψη τους τα εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	Δεν έχει ταξινομηθεί
Χρόνια τοξικότητα	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος	Δεν έχει ταξινομηθεί
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Δεν έχει ταξινομηθεί
Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος	Δεν έχει ταξινομηθεί
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν έχει ταξινομηθεί
Μεταλλαξιγένεση	Δεν έχει ταξινομηθεί
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχει κανένα γνωστό καρκινογόνο σε συγκέντρωση υψηλότερη από 0,1%.
Ειδική τοξικότητα στα	Δεν έχει ταξινομηθεί.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
Page 8 of 12

όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση Δεν έχει ταξινομηθεί.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή	Αποφεύγετε την εισπνοή του προϊόντος
Κατάποση	Η κατάποση δεν αποτελεί πιθανή οδό έκθεσης
Δέρμα	Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηροδερμία και ερεθισμό
Μάτια	Η επαφή της σκόνης με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε μηχανικό ερεθισμό
Κίνδυνος ασφυξίας	Δεν αποτελεί αναμενόμενη οδό έκθεσης.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

11.2.2. Άλλες πληροφορίες Δεν εφαρμόζεται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
Page 9 of 12

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθενται δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής	Δεν εφαρμόζεται
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες
12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Κανένα γνωστό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	
Μέθοδοι διάθεσης	Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.
Μολυσμένη συσκευασία	Τα κενά δοχεία μπορεί να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος. Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.
Κώδικες αποβλήτων	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
 Page 10 of 12

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Τρόπος μεταφοράς (οδικά, θαλάσσια, εναέρια, σιδηροδρομικά)

TDG -Canada	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
DOT	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
ADR	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
RID	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
ADN	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
IATA	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
IMDG/IMO	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
ICAO	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1. Αριθμός OHE ή Αριθμός αναγνώρισης Καμία

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE Καμία

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Καμία

14.4. Ομάδα συσκευασίας Καμία

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO
 Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Παγκόσμιοι κατάλογοι

Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS:	Αρ. ΕΚ	Αυστραλία (AIC)	Καναδάς (DSL)	Κίνα (IECSC)	Ιαπωνία	Νότια Κορέα (KECL)	Μεξικό	Thailand (TECI)	Νέα Ζηλανδία	Φιλιππίνες (PICCS)	Ταϊβάν	TSCA: Ηνωμένες Πολιτείες
Επεξεργασμένο επιφανειακά με υδροξείδιο του μαγνησίου	Proprietary	*	Y	Y	Y	Y	Y	--		-	Y	Y	A

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
 Page 11 of 12

Υπόμνημα X / Y: Συμμορφώνεται ; A: Ενεργό ; - / N: Εξαιρείται / Μη καταχωρημένο

REACH No.

Επεξεργασμένο επιφανειακά με υδροξείδιο του μαγνησίου
 Αριθμός καταχώρισης REACH 01-2119488756-18-0040

Γερμανία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτή την ουσία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αιτία αναθεώρησης	Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 & ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης:	10/02/2026
Ημερομηνία εκτύπωσης :	10/02/2026
Αριθμός αναθεώρησης:	1.3.1
Παρασκευάστηκε από	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs (Email – HEM.HAMRegulatory@huber.com).
(CLP) Κανονισμός (ΕΚ 1272/2008)	Δεν έχει ταξινομηθεί
Επισήμανση	
Σύμβολα/Εικονογράμματα	Καμία
Προειδοποιητική λέξη	Καμία
Δηλώσεις κινδύνου	Καμία
Πληροφορίες εκπαίδευσης	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης
Συντομογραφίες και ακρώνυμα	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC) Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID) Κατάσταση και ταξινόμηση του Συστήματος Πληροφοριών για Επικίνδυνα Υλικά στους Χώρους Εργασίας (WHMIS) OSHA (Διεύθυνση Υγείας και Ασφάλειας στον Χώρο Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας των ΗΠΑ) TWA - Time-Weighted Average (Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) Κανονισμός για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων (CLP) (ΕΚ 1272/2008) PPE - Μέσα ατομικής προστασίας NIOSH - Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας CERCLA (Πράξη για Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Απόκριση, Αποζημιώσεις και Ευθύνη)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Vertex® 100 SP

Ημερομηνία έκδοσης: 10/02/2026
Ημερομηνία εκτύπωσης : 10/02/2026

Αριθμός αναθεώρησης: 1.3.1
Page 12 of 12

Αναφερτή ποσότητα (RQ) (RQ/% στο παρασκεύασμα)
STEL - Short Term Exposure Limit (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
TLV® - Threshold Limit Value (Κατώτερη οριακή τιμή)
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
ICAO (αέρας)
(IMDG) Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
ADR (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων)
RID (Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων)
Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (IATA)
Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)
DOT (Υπουργείο Μεταφορών)
TDG (Μεταφορά επικινδύνων αγαθών) Καναδά
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης (SCBA)
Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS)
TSCA (Πράξη για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών)

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας