



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

A1 LP01 Powder  
A1 LP07 Extra White Powder  
A1 IMO Powder

Ταυτοποίηση ουσίας

Calcium sulfate

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

01-2119444918-26-xxxx

ΕΚ αριθ.

231-900-3

CAS-αριθμός

7778-18-9

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Επαγγελματικές χρήσεις  
Χρήσεις καταναλωτή  
A1 Liquid/Powder system

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Active Composite Technologies  
Nijverheidsweg 15 A  
3251 LP Stellendam  
Ολλανδία (Κάτω Χώρες)

Τηλέφωνο: +31 187 663006  
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@acrylicone.com  
Ιστοχώρος: https://www.activecomposite.com/

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης

+31 187 663006  
Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος μόνο κατά τις ώρες πέραν των εργασιμων ωρών: Δευτ.-Παρ. 09:00 - έως 17:00

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Η ουσία αυτή δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Δεν απαιτείται.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησής της, η εν λόγω ουσία δεν είναι ABT ούτε aAaB.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1 Ουσίες

Όνομασία ουσίας	Calcium sulfate
Αναγνωριστικοί κωδικοί	
CAS αρ.	7778-18-9
EK αρ.	231-900-3
Μοριακός τύπος	CaSO <sub>4</sub>
Ταχύτητα εξάτμισης	136,1 g/mol

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Απομακρύνετε το άτομο που εξετέθη από την περιοχή κινδύνου. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάνηψης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

##### Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών. Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε ιατρό.

##### Μετά από επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

##### Μετά από επαφή με τα μάτια

Μην τρίβετε τα μάτια σας. Το μηχανικό στρες μπορεί να βλάψει τον κερατοειδή. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

##### Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο;  
Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς.

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Καμία.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

άκαυστη



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη. Έλεγχος της σκόνης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων.

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Αναλάβετε μηχανικά.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ. τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ. τμήμα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις

- μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε με χημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Μακριά από αλκάλια, οξειδωτικές ουσίες, οξέα.

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις

Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο, διατηρείστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.

- απαιτήσεις αερισμού

Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

- απαιτήσεις συσκευασίας

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/EE

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Εθνικές οριακές τιμές

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)									
Χώρα	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
GR	Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική		OTE		10			i, dust	Π.Δ. 77/1993 (ΦΕΚ 34/Α/18.3.1993)
GR	Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική		OTE		5			r, dust	Π.Δ. 77/1993 (ΦΕΚ 34/Α/18.3.1993)
GR	γύψος	7778-18-9	OTE		10			i	Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)
GR	γύψος	7778-18-9	OTE		5			r	Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)

#### Ένδειξη

dust σαν σκόνης  
i εισπνεύσιμο ποσοστό  
r αναπνεύσιμο ποσοστό  
STEL επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά  
TWA μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

### Τα σχετικά DNEL/DMEL/PNEC και άλλα επίπεδα ορίων

DNEL. 21,17 mg/m<sup>3</sup>. Άνθρωπος, δια της εισπνοής. Εργαζόμενος (βιομηχανία). Χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις. DNEL. 5,082 mg/m<sup>3</sup>. Άνθρωπος, δια της εισπνοής. Εργαζόμενος (βιομηχανία). Οξείες - συστηματικές επιδράσεις. DNEL. 5,29 mg/m<sup>3</sup>. Άνθρωπος, δια της εισπνοής. Καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό). Χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις. DNEL. 3,811 mg/m<sup>3</sup>. Άνθρωπος, δια της εισπνοής. Καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό). Οξείες - συστηματικές επιδράσεις. DNEL. 1,52 mg/kg β.σ./ημέρα. Άνθρωπος, δια του στόματος. Καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό). Χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις. DNEL. 11,4 mg/kg β.σ./ημέρα. Άνθρωπος, δια του στόματος. Καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό). Οξείες - συστηματικές επιδράσεις. PNEC. 100 mg/l. Υδάτινοι οργανισμοί. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP). Βραχυχρόνιες (εφάπαξ).

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός. Παρέχετε σταθμούς πλύσης ματιών και ντους ασφαλείας στο χώρο εργασίας.



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/EE

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166).

Προστασία του δέρματος



Προστατευτική ενδυμασία (EN 340 & EN ISO 13688).

Προστασία των χεριών



Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

- οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

Χρησιμοποιήστε γάντια με ένα ελάχιστο οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών: >10 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 1).

- τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Μάσκες ολόκληρου, ημίσεος και ενός τετάρτου προσώπου (EN 140).

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Λάβετε τις κατάλληλες προφυλάξεις για να αποφύγετε την ανεξέλεγκτη απελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	στερεό (σκόνη, κρυσταλλική)
Χρώμα	λευκό
Οσμή	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	~1.450 °C (ISO 3016)
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	μη καθορισμένη
Ευφλεκτότητα	άκαυστη
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	KOE: AOE: μη συναφής
Σημείο ανάφλεξης	δεν έχει εφαρμογή
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη συναφής
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

ρΗ (τιμή)	6 – 8
Κινηματικό ιξώδες	μη συναφής

### Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτότητα	2,4 g/l στους 20 °C
------------------	---------------------

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	μη συναφής (ανόργανη)
---	-----------------------

Πίεση ατμών	μη καθορισμένη
-------------	----------------

### Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	2,31 – 2,97 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C (DIN 51757)
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα
Πυκνότητα όγκου	700 – 1.100 kg/m <sup>3</sup>

### Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Σωματίδια μεγέθους	63,2 μm
--------------------	---------

## 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν γνωστές ειδικές συνθήκες χρήσης προς αποφυγήν.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)

Η ουσία αυτή δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

#### Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

#### Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

#### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

#### Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

#### Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

EC50. >1.000 mg/l. Μικροοργανισμοί. 3 h.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/EE

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησής της, η εν λόγω ουσία δεν είναι ABT ούτε αΑαB.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων

Ανακύκλωση/ανάκτηση άλλων ανόργανων υλικών.

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσσκευασιών

Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

### Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

μη συναφής

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

καμία

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

δεν είναι κατανοημένα

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### Επιπλέον πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

#### Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε IMDG.

#### Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.





# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)**

**Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII**

Δεν παρατίθενται.

**Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων**

Δεν παρατίθενται.

**Οδηγία Seveso**

Δεν είναι κατανεμημένα.

**Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)**

Δεν παρατίθενται.

**Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)**

Calcium sulfate. Μέταλλα και ενώσεις τους. Α).

**Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 98/2013**

Δεν παρατίθενται.

**Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)**

Δεν παρατίθενται.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

**Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια**



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

## A1 LP01 Powder

Αριθμός έκδοσης: 3.1  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

ADR. Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων). AOE. Ανώτατο όριο έκρηξης (AOE). CAS. Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες). CLP. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. DGR. Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικινδύνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR)). DMEL. Derived Minimal Effect Level (παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις). DNEL. Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις). EC50. Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος. ED. Ενδοκρινικό διαταράκτη. EINECS. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο). ELINCS. European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών). GHS. "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων". IATA. International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών). IATA/DGR. Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων). ICAO. International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας). IMDG. International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Αγαθών). KOE. Κατώτατο όριο έκρηξης (KOE). NLP. No-Longer Polymer (πρώην πολυμερές). OTE. Οριακή τιμή έκθεσης. PNEC. Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις). Ppm. Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο). REACH. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων). RID. Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς). STEL. Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας. SVHC. Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία). TWA. Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή. ABT. Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική. AAcB. Άκρας ανθεκτική και άκρας βιοσυσσωρεύσιμη ουσία. ABT. Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική. EK αρ. Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης). Π.Δ. 77/1993 (ΦΕΚ 34/Α/18.3.1993). Για την Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ/τος 307/86 (135/Α) σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 88/642/ΕΟΚ. Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999). Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 307/86 «προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (135/Α)» όπως τροποποιήθηκε με το π.δ 77/93 (34/Α).

### Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων).

### Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν. Δεν απαιτείται για αυτό το προϊόν η προσκόμιση δελτίου δεδομένων ασφαλείας SDS του Άρθρου 31 του Κανονισμού REACH, επειδή το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο. Το παρόν έγγραφο εκδίδεται ως μια εθελοντική και συμπληρωματική εξυπηρέτηση, προσφέροντας γενικές πληροφορίες ασφαλείας.