

## 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτότητα προϊόντος

Gen-Z Graphit

Εναλλακτικά ονόματα

Gen-Z Graphit

Μοναδικό αναγνωριστικό τύπου

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

Προβλεπόμενη χρήση

Διασπορά χρωστικής που παράγεται για αποκλειστική χρήση για μόνιμες εφαρμογές τατουάζ. Το προϊόν ΔΕΝ πρέπει να χρησιμοποιείται στα μάτια. Προϊόν για επαγγελματική χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 Παράρτημα XVII του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH).

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

Όνομα εταιρείας

Intenze Product Inc.

215, Rt 17

South Rochelle Park , NJ 07662

Εξυπηρέτηση πελατών: Intenze Product Inc.

201 342 4446

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Επείγον

Αρ. τηλεφώνου

1 (800) 222-1222 American Association of Poison Control Centres

## 2. Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας του προϊόντος

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2020/878 που τροποποιεί τους κανονισμούς ΕΕ 2015/830 και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Δεν ισχύουν κατηγορίες GHS.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (ΕΚ)

Δεν ισχύουν κατηγορίες GHS.

**[Πρόληψη]:**

Δεν υπάρχουν δηλώσεις πρόληψης GHS

**[Απάντηση]:**

Δεν υπάρχουν δηλώσεις απόκρισης GHS

**[Αποθήκευση]:**

Χωρίς δηλώσεις αποθήκευσης GHS

**[Διάθεση]:**

Δεν υπάρχουν δηλώσεις διάθεσης GHS

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει χημικές ουσίες PBT/vPvB.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές.

### 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

Εάν το προϊόν περιέχει ουσίες που ενέχουν κίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP / GHS] (όπως τροποποιήθηκε από (ΕΕ) 2015/830 και ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878), παρατίθενται παρακάτω.

Συστατικό/Χημικές περιγραφές	Βάρος %	Αρ.ΕΚ 1272/2008 Ταξινόμηση	Notes
Aqua Αριθμός CAS: 0007732-18-5 Αριθμός EC 231-791-2 Αριθμός ευρετηρίου:	25 - < 50	Μη ταξινομημένο	Οξύς παράγοντας M: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Οχι
Glycerine Αριθμός CAS: 0000056-81-5 Αριθμός EC 200-289-5 Αριθμός ευρετηρίου:	10 - < 25	Μη ταξινομημένο	PBT/vPvB= Οχι
CI 77891 Αριθμός CAS: 0013463-67-7 Αριθμός EC 236-675-5 Αριθμός ευρετηρίου:	10 - < 25	Μη ταξινομημένο	PBT/vPvB= Οχι
CI 77266 Αριθμός CAS: 0001333-86-4 Αριθμός EC 215-609-9 Αριθμός ευρετηρίου:	2.5 - < 10	Μη ταξινομημένο	Οξύς παράγοντας M: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Οχι
Hamamelis virginiana, extract Αριθμός CAS: 0084696-19-5 Αριθμός EC 283-637-9 Αριθμός ευρετηρίου:	2.5 - < 10	Μη ταξινομημένο	PBT/vPvB= Οχι
Ammonium Acrylates Copolymer Αριθμός CAS: Ιδιόκτητος Αριθμός EC Ιδιόκτητος Αριθμός ευρετηρίου: Ιδιόκτητος	2.5 - < 10	Μη ταξινομημένο	PBT/vPvB= Οχι
CI 73907 Αριθμός CAS: 0003089-17-6 Αριθμός EC 221-424-4 Αριθμός ευρετηρίου:	1 - 5	Μη ταξινομημένο	PBT/vPvB= Οχι
Αιθανόλη Αριθμός CAS: 0000064-17-5 Αριθμός EC 200-578-6 Αριθμός ευρετηρίου: 603-002-00-5	1 - < 2.5	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2, H225	PBT/vPvB= Οχι
CI 74160 Αριθμός CAS: 0000147-14-8 Αριθμός EC 205-685-1 Αριθμός ευρετηρίου:	1 - < 2.5	Καύσιμη σκόνη	Οξύς παράγοντας M: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Οχι
CI 12760 Αριθμός CAS: 0072102-84-2 Αριθμός EC 276-344-2 Αριθμός ευρετηρίου:	1 - < 2.5	Μη ταξινομημένο	Οξύς παράγοντας M: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Οχι

<sup>^</sup> CLP <sup>31</sup> Αναφορά αριθ. ΕΚ 1272/2008 1.1.3.1. Σημειώσεις σχετικά με την ταυτοποίηση, την ταξινόμηση και την επισήμανση των ουσιών (Πίνακας 3.1).

Σύμφωνα με την παράγραφο (i) της §1910.1200, η συγκεκριμένη χημική ταυτότητα ή / και το ακριβές ποσοστό (συγκέντρωση) της σύνθεσης διατηρήθηκε ως εμπορικό απόρρητο.

\* PBT / vPvB - ουσία PBT ή ουσία vPvB. < br /> Τα πλήρη κείμενα των φράσεων εμφανίζονται στην Ενότητα 16.

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικός</b>	Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική φροντίδα.
<b>Εισπνοή</b>	Να μην δίνεται σε καμία περίπτωση οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Εάν είναι αναίσθητος, τοποθετήστε στη θέση ανάνηψης και ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια. Να μην δοθεί τίποτε από το στόμα.
<b>Επαφή με Οφθαλμό</b>	Πλύνετε με άφθονο καθαρό φρέσκο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά, και ζητήστε ιατρική φροντίδα.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε ένα αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗ χρησιμοποιήσετε διαλύτες ή αραιωτικά.
<b>Λήψη από του στόματος</b>	Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Μείνετε σε ηρεμία. ΜΗΝ προκαλέσετε έμεση.

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

**ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ** Αντιμετωπίστε συμπτωματικά Η έκθεση σε συγκεντρώσεις των συστατικών διαλυτών υψηλότερων από τα αναφερόμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος και δυσμενείς επιδράσεις στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ναυτία, ζάλη, εξάντληση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και, σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια αισθήσεων.

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το παρασκεύασμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους από το δέρμα με αποτέλεσμα ξηρότητα, ερεθισμό και πιθανή μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής. Οι διαλύτες δύνανται επίσης να απορροφηθούν μέσω του δέρματος. Η εκτίναξη σταγονιδίων υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και πόνο με πιθανή αντιστρεπτή βλάβη. Ανατρέξτε στην ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες.

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Σημειώσεις γιατρού** Αντιμετωπίστε συμπτωματικά

## 5. Μέτρα αντιμετώπισης πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Συνιστώμενα πυροσβεστικά μέσα. αφρός ανθεκτικός σε οινόπνευμα, CO<sub>2</sub>, σκόνη, σπρέι νερού.  
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Μην το χρησιμοποιείτε. πίδακα νερού.

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

Επικίνδυνη αποσύνθεση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα επικίνδυνα δεδομένα αποσύνθεσης.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως συμβαίνει με όλες τις πυρκαγιές, φορέστε θετική πίεση, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με ένα ολόκληρο κομμάτι προσώπου και προστατευτικό ρουχισμό. Άτομα χωρίς αναπνευστική προστασία πρέπει να εγκαταλείπουν την περιοχή. Φορέστε το SCBA κατά τον καθαρισμό αμέσως μετά τη φωτιά. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Οδηγός ERG No. ----

## 6. Μέτρα τυχαίας διαρροής / απόχυσης

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

Φορέστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. ενότητα 8).

Χρησιμοποιήστε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα χέρια σας πριν φάτε, πίνετε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε τουαλέτα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε σχολαστικά πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήσετε το διαφυγόν υλικό να φθάσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες ροές.

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

Εξαερώστε το χώρο και αποφύγετε την εισπνοή των ατμών. Λάβετε τα προσωπικά προστατευτικά μέτρα που συνοψίζονται στο κεφάλαιο 8.

Συγκεντρώστε και απορροφήστε το διαφυγόν υλικό με μη αναφλέξιμα υλικά π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη. Τοποθετήστε σε κλειστούς περιέκτες εκτός κτηρίων και απορρίψτε σύμφωνα με τους Κανονισμούς Αποβλήτων (βλέπε κεφάλαιο 13).

Καθαρίστε, κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Μην χρησιμοποιήσετε διαλύτες.

Μην αφήσετε το διαφυγόν υλικό να φθάσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες ροές.

Εάν μολυνθούν αποχετεύσεις, υπόνομοι, ρεύματα ή λίμνες, ενημερώστε αμέσως την τοπική εταιρία παροχής ύδατος. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών, ρευμάτων ή λιμνών θα πρέπει να ενημερωθεί και η Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Προστασίας.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Ανατρέξτε στην Ενότητα 1 για πληροφορίες επείγουσας επαφής.

Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

## **7. Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ο χειρισμός των περιεκτών πρέπει να γίνεται με προσοχή για την αποφυγή ζημιάς και τυχαίας απόχυσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες. - [Πρόληψη]:

### **7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Αποθηκεύστε τα δοχεία σε δροσερό, αεριζόμενο, ξηρό χώρο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας, ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες και ηλεκτροστατικά φορτία. Τα δοχεία πρέπει να φυλάσσονται μεταξύ 4 - 25 °C (39 - 77 °F).

Μη συμβατά υλικά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Ανατρέξτε στην ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες. - [Αποθήκευση]:

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

## 8. Έλεγχοι έκθεσης και ατομική προστασία.

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Εκθεση

Αριθ. CAS	Συστατικό	Πηγή	αξία
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
		NIOΣΗ	No established RELs
		Εθνικός	---
0000064-17-5	Αιθανόλη	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	---
		NIOΣΗ	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		Εθνικός	---
0000147-14-8	CI 74160	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOΣΗ	---
		Εθνικός	---
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
		NIOΣΗ	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> Ca TWA 0.1 mg PAHs/m <sup>3</sup> [in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)]
		Εθνικός	---
0003089-17-6	CI 73907	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOΣΗ	---
		Εθνικός	---
0013463-67-7	CI 77891	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup>
		ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
		NIOΣΗ	Footnote ca
		Εθνικός	---
Ιδιόκτητος	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOΣΗ	---
		Εθνικός	---
0072102-84-2	CI 12760	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOΣΗ	---
		Εθνικός	---

Περιέχει ορυκτέλαιο. Τα όρια έκθεσης για την ομίχλη λαδιού είναι 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL και 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

<b>Αναπνευστικός</b>	Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Για μέγιστη προστασία κατά τον ψεκασμό του προϊόντος αυτού συνιστάται η χρήση ενός φίλτρου πολλαπλών στρωμάτων συνδυαστικού τύπου, όπως το ABEK1. Σε περιορισμένους χώρους χρησιμοποιείτε αναπνευστικό εξοπλισμό πεπιεσμένου ή φρέσκο αέρα. Όταν χρησιμοποιείτε ρολο ή πινελο χρησιμοποιείτε φίλτρο αγθρακα.
<b>Μάτια</b>	Προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας
<b>Δέρμα</b>	Συνιστάται προστατευτικά γάντια
<b>Μηχανικοί έλεγχοι</b>	Να παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου είναι ευλόγως εφικτό, αυτό θα πρέπει να επιτυγχάνεται με χρήση τοπικού εξαερισμού απαγωγής και καλής γενικής εξαγωγής. Εάν αυτά δεν επαρκούν για τη διατήρηση συγκεντρώσεων σωματιδίων και οποιουδήποτε ατμού κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας.
<b>Άλλες πρακτικές εργασίας</b>	Χρησιμοποιήστε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα χέρια σας πριν φάτε, πίνετε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε τουαλέτα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε σχολαστικά πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε.
Ανατρέξτε στην ενότητα 2 για περισσότερες λεπτομέρειες. - [Πρόληψη]:	

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Όψη</b>	Χρώμα: Χαρακτηριστικός Φυσική κατάσταση: Υγρό
<b>Οσμή</b>	Χαρακτηριστικός
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>pH</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Σημείο τήξης / σημείο πήξης (°C)</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού (°C)</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Ρυθμός εξάτμισης (αιθέρας = 1)</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	<b>Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες <b>Άνω εκρηκτικό όριο:</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Τάση ατμών (Pa)</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
<b>Διαλυτότητα του νερού</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-  
οκτανόλης/νερού (Log Kow)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Ιξώδες (cSt)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC (Πτητική Οργανική Ένωση) < 5 % (w/w)

## 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την επαφή με μη συμβατά υλικά

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα επικίνδυνα δεδομένα αποσύνθεσης.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Η έκθεση σε συγκεντρώσεις των συστατικών διαλυτών υψηλότερων από τα αναφερόμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος και δυσμενείς επιδράσεις στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ναυτία, ζάλη, εξάντληση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και, σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια αισθήσεων.

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το παρασκεύασμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους από το δέρμα με αποτέλεσμα ξηρότητα, ερεθισμό και πιθανή μη αλλεργική δερματίτιδα εξ

επαφής. Οι διαλύτες δύνανται επίσης να απορροφηθούν μέσω του δέρματος. Η εκτίναξη σταγονιδίων υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και πόνο με πιθανή αντιστρεπτή βλάβη.

Σημείωση: Όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα LD50 για συγκεκριμένη διαδρομή για μια οξεία τοξίνη, χρησιμοποιήθηκε ο υπολογισμός του σημείου οξείας τοξικότητας που μετατράπηκε στον υπολογισμό του ATE του προϊόντος (Εκτίμηση οξείας τοξικότητας).

Συστατικό	Από στόματος LD50, mg / kg	Από δέρματος LD50, mg / kg	Εισπνοή Ατμοί LC50, mg / L / 4 ώρες	Εισπνοή σκόνη/σταγονίδια LC50, mg / L / 4 ώρες	Εισπνοή Αέριο LC50, ppm
Glycerine - (56-81-5)	23,000.00, Mouse - Κατηγορία: NA	56,750.00, Guinea Pig - Κατηγορία: NA	---	---	---
Αιθανόλη - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Κατηγορία: NA	17,100.00, Rabbit - Κατηγορία: NA	124.70, Rat - Κατηγορία: NA	---	---
CI 74160 - (147-14-8)	6,401.00, Rat - Κατηγορία: NA	> 5,000.00, Rat - Κατηγορία: NA	---	---	---
CI 77266 - (1333-86-4)	>10,000.00, Rat - Κατηγορία: NA	---	---	---	---
CI 73907 - (3089-17-6)	---	---	---	---	---
CI 77891 - (13463-67-7)	>25,000.00, Rat - Κατηγορία: NA	---	---	6.82, Rat - Κατηγορία: NA	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Ιδιόκτητος)	---	---	---	---	---
CI 12760 - (72102-84-2)	---	---	---	---	---

### Δεδομένα καρκινογόνου

Αριθ. CAS	Συστατικό	Πηγή	αξία
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	---
0000064-17-5	Αιθανόλη	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Ναί; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	A3
0000147-14-8	CI 74160	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	---
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Ναί; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	A3
0003089-17-6	CI 73907	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	---
0013463-67-7	CI 77891	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Ναί; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	A4
Ιδιόκτητος	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	---
0072102-84-2	CI 12760	OSHA	Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι
		NTP	Γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2α: Όχι; Group 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
		ACGIH	---

Ταξινόμηση	Κατηγορία	Περιγραφή κινδύνων
ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ	---	---
ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	---	---
ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΙΣΠΝΟΗΣ	---	---
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	---	---
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	---	---
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ	---	---
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	---	---
μεταλλαξιογένεση βλαστικών κυττάρων	---	---
καρκινογένεση	---	---
τοξικότητα για την αναπαραγωγή	---	---
STOT-εφάπαξ έκθεση	---	---
STOT-επανειλημμένη έκθεση	---	---
αναπνευστικός κίνδυνος	---	---

### 11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Δεν παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες για αυτό το προϊόν. Ανατρέξτε στην Ενότητα 3 για συγκεκριμένα χημικά δεδομένα.

## Οικοτοξικότητα στο νερό

Συστατικό	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 ώρες IC50 Βακτήρια mg / l	Βιοαποικοδομησιμότητα %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	---
Αιθανόλη - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa	1,001.00	89.00
CI 74160 - (147-14-8)	>100.00, Danio rerio	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	10,001.00	0.99
CI 77266 - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	---	10,001.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	---	---
CI 73907 - (3089-17-6)	---	---	---	---	---
CI 77891 - (13463-67-7)	294.00, Oryzias latipes	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	10,001.00	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Ιδιόκτητος)	---	---	---	---	---
CI 12760 - (72102-84-2)	---	---	---	---	---

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το παρασκεύασμα.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει χημικές ουσίες PBT/vPvB.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

## 13. Θέματα σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην επιτρέψετε την απορροή σε αποχετεύσεις ή υδάτινες ροές. Τα απόβλητα και οι άδεια περιέκτες θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς που καθορίστηκαν σύμφωνα με τον Νόμο περί Ελέγχου Μόλυνσης και το Νόμο Περιβαλλοντικής Προστασίας.

Με χρήση πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων θα πρέπει να ερωτηθεί η Αρχή Κανονισμού Αποβλήτων σχετικά με το εάν ισχύουν οι κανονισμοί περί ειδικών αποβλήτων.

## 14. Πληροφορίες μεταφοράς

	Εσωτερική επιφανειακή μεταφορά	IMO / IMDG (Θαλάσσιες μεταφορές)	ICAO/IATA
14.1. Αριθμός OHE	Δεν έχει ρυθμιστεί	Δεν έχει ρυθμιστεί	Δεν έχει ρυθμιστεί
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν έχει ρυθμιστεί	Δεν έχει ρυθμιστεί	Δεν έχει ρυθμιστεί
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	<b>Κατηγορία κινδύνου</b> <b>DOT:</b> Δεν εφαρμόζεται <b>Sub Class:</b> Δεν εφαρμόζεται	<b>IMDG:</b> Δεν εφαρμόζεται <b>Sub Class:</b> Δεν εφαρμόζεται	<b>Κατηγορία:</b> Δεν εφαρμόζεται <b>Sub Class:</b> Δεν εφαρμόζεται
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι IMDG	Θαλάσσιος ρυπαντής: Όχι;		
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες		
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Δεν εφαρμόζεται		

## 15. Κανονιστικές πληροφορίες

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

### Νομοθεσία ΕΕ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση των κανονισμών ΕΕ 2015/830 και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την έγκριση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH).

### Εθνική νομοθεσία

Δεν έχει καταγραφεί.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

<b>16. Άλλες πληροφορίες</b>
------------------------------

**Ημερομηνία** 17/1/2022  
**αναθεώρησης SDS**

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν βασίζονται σε δεδομένα που πιστεύεται ότι είναι σωστά. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ή εγγύηση οποιουδήποτε είδους, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν. Δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη και αποποιείται κάθε ευθύνη για τυχόν επιβλαβή αποτελέσματα που μπορεί να προκληθούν από την έκθεση στα προϊόντα μας. Οι πελάτες / χρήστες αυτού του προϊόντος πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και παραγγελίες υγείας και ασφάλειας

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R, H & EUH που εμφανίζεται στο 3. Κεφάλαιο είναι:  
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Τέλος εγγράφου