

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020 Αριθμός αναθεώρησης 8

## ΤΜΗΜΑ 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Περιγραφή προϊόντος: ImmunoCAP Rapid Developer Solution

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

**Συνιστώμενη χρήση** In vitro διαγνωστική χρήση **Μη συνιστώμενες χρήσεις** Όλες οι άλλες χρήσεις

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Εταιρεία** Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Διεύθυνση email safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

CHEMTREC Ελλάδα (Αθήνα) +(30)-2111768478

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

## CLP ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Σωματικοί κίνδυνοι

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

## Κίνδυνοι για την υγεία

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

#### Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται σε αυτήν την Ενότητα, βλ. την Ενότητα 16.

## 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες. Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που να θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές ή τοξικές (ABT). Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται άκρως ανθεκτικές ή άκρως βιοσυσσωρευτικές (αΑαΒ).

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΎΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

#### 3.1. Ουσίες

## 3.2. Μείγματα

Συστατικό	Aρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Ποσοστό κατά βάρος	CLP ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Συστατικό	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (SCL's)	Συντελεστής Μ	Σημειώσεις συστατικών
Αζίδιο του νατρίου	-	1	-

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται σε αυτήν την Ενότητα, βλ. την Ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΏΝ

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα.

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Κατάποση Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν είναι δυνατό, πιείτε κατόπιν γάλα.

Εισπνοή Δεν εφαρμόζεται.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες Δεν εφαρμόζεται.

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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### **ImmunoCAP Rapid Developer Solution**

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

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

Σημείωση για τον ιατρό

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας Κανένα γνωστό.

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

Κανένα γνωστό.

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Κανένα γνωστό.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή με πίεση κατά ζήτηση, MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

S???p?ste μe ????? ap????f?s?? (p.?. pa??, sf???????). Διαθέστε το απόβλητο προϊόν ή τους χρησιμοποιημένους περιέκτες σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

## 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείται σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 και 8°C.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

## Όρια έκθεσης

πηγή Λίστα Ε΄Ú - Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831 της Επιτροπής της 24ης Οκτωβρίου 2019 για τη θέσπιση πέμπτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής

Συστατικό	Ευρωπαϊκή Ένωση	Μεγάλη Βρεταννία	Γαλλία	Βέλγιο	Ισπανία
Αζίδιο του νατρίου	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)	STEL: 0.3 mg/m3 15 min	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	STEL / VLA-EC: 0.3
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	(8 heures). restrictive	Huid	mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).
	(15min)	Skin	limit		TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3		mg/m³ (8 horas)
			mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit		Piel
			Peau		
Συστατικό	Ιταλία	Γερμανία	Πορτογαλία	Κάτω χώρες	Φινλανδία
Αζίδιο του νατρίου	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m³ (8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	huid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	Time Weighted Average		minutos	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	tunteina
	STEL: 0.3 mg/m³ 15	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	minuten	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	minuti. Short-term	TWA: 0.2 mg/m³ (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	minuutteina
	Pelle	Stunden). MAK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas		lho
		Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		
Συστατικό	Αυστρία	Δανία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία
Αζίδιο του νατρίου	Haut	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 time
,	MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	15 Minuten	minutter	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	minutter. value from the
	MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	Hud	Stunden	godzinach	regulation
_	Stunden			J	
Συστατικό	Danilina (a	Managrafa:	la lan «Tía»	V/	T
Αζίδιο του νατρίου	<b>Βουλγαρία</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Κροατία	<b>Ιρλανδία</b> TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr.	<b>Κύπρος</b> Skin-potential for	<b>Τσεχική Δημοκρατία</b> TWA: 0.1 mg/m³ 8
Αζιοίο του νατρίου		kože		cutaneous absorption	hodinách.
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin notation	satima.	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min Skin		
	Skin notation		Skili	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	absorption
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	absorption Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Συστατικό	Εσθονία		Ελλάδα	, and the second	
	<b>Εσθονία</b> Nahk	15 minutama. Gibraltar		Ουγγαρία	Ceiling: 0.3 mg/m³
	Nahk	15 minutama.  Gibraltar  Skin notation	STEL: 0.1 ppm	, and the second	Ceiling: 0.3 mg/m³  Ισλανδία  STEL: 0.3 mg/m³
<b>Συστατικό</b> Αζίδιο του νατρίου		Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ουγγαρία STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK	Ceiling: 0.3 mg/m³
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8	15 minutama.  Gibraltar  Skin notation	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	<b>Ουγγαρία</b> STEL: 0.3 mg/m³ 15	Ceiling: 0.3 mg/m³  Ισλανδία  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	Ουγγαρία STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Ceiling: 0.3 mg/m³  Iσλανδία  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	Ουγγαρία STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Ceiling: 0.3 mg/m³  Ισλανδία  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	Oυγγαρία  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Ceiling: 0.3 mg/m³  Iσλανδία  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
Αζίδιο του νατρίου	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Oυγγαρία STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Ceiling: 0.3 mg/m³  Iσλανδία  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8  klukkustundum.  Skin notation
Αζίδιο του νατρίου Συστατικό	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	Oυγγαρία  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Ceiling: 0.3 mg/m³  Iσλανδία  STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Pουμανία Skin notation
Αζίδιο του νατρίου Συστατικό	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Λετονία skin - potential for	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Aouξεμβούργο Possibility of significant uptake through the skin	Oυγγαρία  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Mάλτα possibility of significant uptake through the skin	Ceiling: 0.3 mg/m³  Iσλανδία  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation
Αζίδιο του νατρίου Συστατικό	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Λετονία skin - potential for cutaneous exposure	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Λιθουανία TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Aouξεμβούργο Possibility of significant	Oυγγαρία  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Μάλτα possibility of significant	Ceiling: 0.3 mg/m³  Iσλανδία  STEL: 0.3 mg/m³ 8  Klukkustundum.  Skin notation  Pουμανία  Skin notation  TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore
Αζίδιο του νατρίου Συστατικό	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.  Aετονία skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min  Λιθουανία TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³  Aουξεμβούργο Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8	Oυγγαρία  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK  Mάλτα possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³	Ceiling: 0.3 mg/m³  Iσλανδία  STEL: 0.3 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³ 8  klukkustundum.  Skin notation  Pουμανία  Skin notation  TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore  STEL: 0.3 mg/m³ 15

Σλοβενία

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 urah

Koža

STEL: 0.3 mg/m3 15

minutah

Ρωσία

Δημοκρατία της

Σλοβακίας

Ceiling: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

Potential for cutaneous

absorption

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

Συστατικό

Αζίδιο του νατρίου

Τουρκία

Deri

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 saat

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15

dakika

Σουηδία

Binding STEL: 0.3

mg/m³ 15 minuter TLV: 0.1 mg/m³ 8

timmar. NGV

#### **ImmunoCAP Rapid Developer Solution**

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

Τιμές βιολονικών ορίων

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές

#### μέθοδοι παρακολούθησης

ΕΝ 14042:2003 Αναγνωριστικό τίτλου: Ατμόσφαιρες του χώρου εργασίας. Οδηγός για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες.

## Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο εφέ (DMEL) / Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Δείτε τον πίνακα για τις τιμές

Component	Οξεία επίδραση	Οξεία επίδραση	Χρόνιες επιδράσεις	Χρόνιες επιδράσεις
	τοπική (Δέρμα)	συστηματική (Δέρμα)	τοπική (Δέρμα)	συστηματική (Δέρμα)
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Οξεία επίδραση τοπική (εισπνοή)	Οξεία επίδραση συστηματική (εισπνοή)	Χρόνιες επιδράσεις τοπική (εισπνοή)	Χρόνιες επιδράσεις συστηματική (εισπνοή)
Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>

#### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Δείτε τιμές κάτω.

	Component	γλυκό νερό	Φρέσκο νερό ίζημα	νερό διαλείπουσα	Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	Του εδάφους (Γεωργία)
1	Αζίδιο του νατρίου	$PNEC = 0.35 \mu g/L$	$PNEC = 16.7 \mu g/kg$	PNEC = $3.5\mu g/L$	$PNEC = 30\mu g/L$	
	26628-22-8 ( < 0.1 )	_	sediment dw			

Component	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ιζήματα	•	Τροφική αλυσίδα	Αέρας
		του νερού	διαλείπουσα		
Αζίδιο του νατρίου	PNEC = 15ng/L	PNEC = $0.72\mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 ( <0.1 )	-	sediment dw			

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Μηχανικοί έλεγχοι

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Μέσα ατομικής προστασίας

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός. Προστασία των ματιών

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός. Προστασία των χεριών

Κρίσιμος χρόνος Πάχος γαντιών πρότυπο της ΕΕ γάντι σχόλια υλικού γαντιών

Προστασία δέρματος και

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

σώματος

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

**Προστασία των αναπνευστικών** Δεν προστατευτικός εξοπλισμός απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. οδών

Μεγάλης κλίμακας / χρήση έκτακτης Δεν προστατευτικός εξοπλισμός απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

ανάγκης

Μικρά / εργαστηριακή χρήση Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Στοματική υγιεινή Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

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

Φυσική κατάσταση Υγρό

**Όψη** Διαφανές **Οσμή** Καμία **Όριο οσμής** Καμία

**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)** Μη εύφλεκτο **Όρια έκρηξης** Δεν εφαρμόζεται

**Σημείο ανάφλεξης** Δεν εφαρμόζεται **Μέθοδος** - Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** Δεν εφαρμόζεται **Θερμοκρασία αποσύνθεσης** Δεν εφαρμόζεται

**pH** 7.2

**Ιξώδες** Δεν διατίθενται δεδομένα **Υδατοδιαλυτότητα** Ευδιάλυτο σε νερό

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) Συστατικό log Pow

Αζίδιο του νατρίου 0.3

Τάση ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα Πυκνότητα / Ειδικό βάρος Δεν διατίθενται δεδομένα Φαινομενική πυκνότητα Δεν διατίθενται δεδομένα

Πυκνότητα ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα (Αέρας = 1.0)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων Δεν εφαρμόζεται (υγρό)

9.2. Άλλες πληροφορίες

**Εκρηκτικές ιδιότητες** Δεν εφαρμόζεται **Οξειδωτικές ιδιότητες** Δεν εφαρμόζεται

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα Κανένα γνωστό.

10.2. Χημική σταθερότητα

#### **ImmunoCAP Rapid Developer Solution**

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός Επικίνδυνες αντιδράσεις Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός. Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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

Πληροφορίες προϊόντος Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων

πληροφοριών.

α) οξεία τοξικότητα

**Από το στόμα** Δεν διατίθενται δεδομένα. **Διά του δέρματος** Δεν διατίθενται δεδομένα. **Εισπνοή** Δεν διατίθενται δεδομένα.

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

Συστατικό	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	LC50 Εισπνοής
Αζίδιο του νατρίου	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 mg/l ( Rat )

β) διάβρωση/ερεθισμός του

δέρματος

Δεν διατίθενται δεδομένα.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

**Αναπνευστικό** Δεν διατίθενται δεδομένα. **Δέρμα** Δεν διατίθενται δεδομένα.

ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών Δεν διατίθενται δεδομένα.

κυττάρων

στ) καρκινογένεση Δεν υπάρχουν γνωστά καρκινογόνα χημικά στο προϊόν αυτό.

Συστατικό	μέθοδος δοκιμής	ειδών δοκιμής / διάρκεια	Μελέτη αποτέλεσμα
Αζίδιο του νατρίου			Κανένα συστατικό του προϊόντος
			που υπάρχει σε μία συγκέντρωση
			ίση ή άνω του 0.1% δεν
			διαπιστώνεται από το IARC ως
			δυνατό, πιθανό ή αποδεδειγμένο
			καρκινογενές προϊόν για τον
			άνθρωπο.

ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή Δεν διατίθενται δεδομένα.

**ImmunoCAP Rapid Developer Solution** 

Ημερομηνία αναθεώρησης

18-Δεκ-2020

η) SΤΟΤ-εφάπαξ έκθεση Δεν διατίθενται δεδομένα.

i) STOT-επανειλημμένη έκθεση Δεν διατίθενται δεδομένα.

ι) κίνδυνος από αναρρόφηση Δεν διατίθενται δεδομένα.

Συστατικό	Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Αζίδιο του νατρίου	Τα συμπτώματα της υπερέκθεσης είναι ζάλη, πονοκέφαλος, κούραση, ναυτία, απώλεια αισθήσεων, διακοπή αναπνοής. Επιβλαβές για τους κ'εντρικό νευρικό σύστημα και καρδιά. Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

**Συμπτώματα / Επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Συστατικό	Ιχθύς γλυκού νερού	Ψύλλος νερού	Άλγη γλυκού νερού	Microtox
Αζίδιο του νατρίου	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (		EC50 38.5 mg/l (
	LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l ( green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (		algae )	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus)		_ ,	•

# 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Συστατικό	log Pow	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Αζίδιο του νατρίου	0.3	

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που να θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές ή τοξικές (ABT). Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που

θεωρούνται άκρως ανθεκτικές ή άκρως βιοσυσσωρευτικές (αΑαΒ).

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής

διαταραχής

Πληροφορίες ενδοκρινικού

διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Έμμονους οργανικούς ρύπους Δυναμικό καταστροφής όζοντος Καμία γνωστή επίπτωση. Καμία γνωστή επίπτωση.

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΌΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από

~

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.

κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα

Μολυσμένη συσκευασία

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων

Άλλες πληροφορίες

1801 07 φαρμακευτικές ουσίες άλλες από τις αναφερόμενες στο 1801 06.

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

**IMDG/IMO** Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

OHE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

**ADR** Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

OHE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

**ΙΑΤΑ** Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

<u>OHE</u>

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Δεν υπάρχουν κίνδυνοι που προσδιορίζονται.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον

χρήστη

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην Δεν ισχύει, συσκευασμένα προϊόντα. σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

## 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

Διεθνή Ευρετήρια Χ = απαριθμούνται

#### **ImmunoCAP Rapid Developer Solution**

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

Συστατικό	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Αζίδιο του νατρίου	247-852-1	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Χ	Χ	KE-3135
											7

Συστατικό	Οδηγία Seveso III (2012/18/EU) - Προκριματικά Ποσότητες για Major Γνωστοποίηση	Οδηγία Seveso III (2012/18/ΕΚ) - οριακές ποσότητες για Απαιτήσεις έκθεση για την ασφάλεια				
	Ατυχημάτων	Anumpers exceed fin the downsin				
Αζίδιο του νατρίου	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton				

τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων Δεν εφαρμόζεται

#### Εθνικοί κανονισμοί

Συστατικό	Γερμανία Ταξινόμηση των υδάτων (AwSV)	Γερμανία - TA Luft-Class			
Αζίδιο του νατρίου	WGK2				

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μια αξιολόγησης χημικής ασφάλειας / έκθεσης (CSA / CSR) δεν απαιτείται.

#### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

## Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3

Η300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης

Η400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Η410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

ΕUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια

#### Υπόμνημα

**CAS** - Chemical Abstracts Service

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ

Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ

EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά

**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων

**ENCS** - Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας **AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας

IECSC - Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών της Κίνας **KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

ΝΖΙοC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

WEL - Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγειονολόγων Εργασίας)

**DNEL** - Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

RPE - Προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού

LC50 - Θανατηφόρος Συγκέντρωση 50%

**NOEC** - Συγκέντρωση μη παρατηρούμενου αποτελέσματος

**PBT** - Επίμονη, βιοσυσσώρευσης, Τοξικό

IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

**LD50** - Θανατηφόρος Δόση 50%

ΤWΑ - Χρονικά Σταθμισμένη Μέση

ΕC50 - Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50% POW - Συντελεστή κατανομής οκτανόλης: Νερό νΡνΒ - Επίμονη πολύ, πολύ βιοσυσσώρευσης

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

ΟΕCD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και την Ανάπτυξη **BCF** - βιοσυγκέντρωσης

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία

ΑΤΕ - Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας VOC (πτητικές οργανικές ενώσεις)

#### **ImmunoCAP Rapid Developer Solution**

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Προμηθευτές δελτίο δεδομένων ασφαλείας, Chemadvisor - ΛΩΛΗ, Merck δείκτη, RTECS

**Σωματικοί κίνδυνοι** Βάσει δεδομένα δοκιμών **Κίνδυνοι για την υγεία** Μέθοδος υπολογισμού **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Μέθοδος υπολογισμού

#### Πληροφορίες εκπαίδευσης

Εκπαίδευση σχετικά με τους χημικούς κινδύνους, ενσωματώνοντας την επισήμανση, τα φύλλα δεδομένων ασφάλειας, τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και την υγιεινή.

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Δεκ-2020

**Σύνοψη αναθεώρησης** Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 7.

# Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

#### 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 Ασφαλείας