

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

### ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L  
Κωδικός προϊόντος : 5869 668 005  
Αριθμός-ΔΔΑ : ---

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

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Λιπαντικό

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

Εταιρία : Würth Hellas S.A.,  
23° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας,  
145 68 Κρυονέρι Αττικής  
e-mail: marketing@wurth.gr • www.wurth.gr

Τηλέφωνο : Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00:  
210 6290800  
800 1111 300

Φαξ : 210 8134756

Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : info@3s-chem.gr

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 7793777/-78/-79  
Της εταιρίας: 210 6290800 & 800 1111 300 (07:30 - 16:00)

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνο μείγμα.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

---

Δηλώσεις επικινδυνότητας

---

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά:

---

Πρόληψη:

---

Επέμβαση:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

Απόκριση: ---

Απόρριψη: ---

### Πρόσθετη Επισήμανση

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [%]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

### Πρόσθετες πληροφορίες:

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρθηκαν στο τμήμα αυτό, βλ. τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

: Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό). Μη χορηγείτε ποτέ από το στόμα οτιδήποτε σε αναισθητο πρόσωπο. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ενδύματα και παπούτσια.

#### Σε περίπτωση εισπνοής

: Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευθείτε αμέσως γιατρό - έχετε διαθέσιμο το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

: Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Πλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για αρκετά

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

λεπτά, διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και ζητήστε  
ιατρική συμβουλή.

### Σε περίπτωση κατάποσης

- : Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός:  
ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το  
δοχείο ή την ετικέτα του. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε  
από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- : Το προϊόν δεν είναι καύσιμο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς  
χρησιμοποιείτε μέσα πυρόσβεσης συμβατά με τα  
περιβάλλοντα υλικά.  
CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής  
πίεσης.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

#### Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι  
εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και  
εξάπλωσης της φωτιάς.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

- : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη  
αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής  
προστασίας.

#### Λοιπές πληροφορίες

- : Να ακολουθούνται διαδικασίες για πυρκαγιές που ενέχουν  
χημικά. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην αναπνέετε τους  
καπνούς. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό με νερό για να  
ψύξετε τους κλειστούς περιέκτες. Συλλέξτε τα μολυσμένα  
υγρά κατάσβεσης ξεχωριστά. Μην τα απορρίπτετε στην  
αποχέτευση. Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και τα μολυσμένα  
υγρά κατάσβεσης πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους  
Εθνικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

- : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. αναγραφόμενα στο τμήμα 8). Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας. Πλένετε τα χέρια μετά τη χρήση.

#### Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

- : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς.

#### Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης

- : Μη εφαρμόσιμο

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

#### Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

- : Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

#### Συμβουλές για κοινή αποθήκευση

- : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

#### Θερμοκρασία αποθήκευσης

- :  $\geq 5 \text{ }^\circ\text{C} < 30 \text{ }^\circ\text{C}$

#### Λοιπά στοιχεία

- : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	EINECS (1)	CAS-No (2)	Σημείωση (3)	Οριακή Τιμή Έκθεσης (4)		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης (5)		Πηγή
				ppm (6)	mg/m <sup>3</sup> (7)	ppm (6)	mg/m <sup>3</sup> (7)	
---	---	---			---		---	---

<sup>(1)</sup>EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών).

<sup>(2)</sup>CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων).

<sup>(3)</sup>Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

<sup>(4)</sup>Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση θωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε θωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

<sup>(5)</sup> Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

<sup>(6)</sup> ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>(7)</sup> mg/m<sup>3</sup>: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό ή/και απαγωγή των αερίων στους χώρους εργασίας.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Δεν απαιτείται η λήψη ιδιαίτερων μέτρων προστασίας της αναπνοής όταν εφαρμόζεται υπό τις συνθήκες ή ευλόγως προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης και σε καλά αεριζόμενο χώρο.

##### Προστασία των χεριών

Υλικό

: Γάντια λαστίχου ή πλαστικού

Πάχος γαντιών

: ---

Χρόνοι αντοχής

: ---

Γενικές παρατηρήσεις

: Προστατευτικά γάντια αντοχής στα χημικά (EN 374). Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών.

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

: Λόγω της φυσικής κατάστασης του προϊόντος (παστώδες) δεν αναμένεται κίνδυνος επαφής των ματιών από πισίλισμα. Σε περίπτωση κινδύνου για πισίλισμα φοράτε προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166.

##### Προστασία δέρματος και σώματος

: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Επιλέξτε προστασία σώματος σύμφωνα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

##### Μέτρα υγιεινής

: Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές

: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων  
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Όψη	: Υγρό
Χρώμα	: Ανοιχτόχρωμο έως καφέ
Οσμή	: Χαρακτηριστική οσμή λιπαντικών
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο/περιοχή ζέσης (°C)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν αναμειγνύεται.
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

### ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

#### 10.1 Δραστηκότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

### ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Αν η έκθεση είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από αυτές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (βλ. τμήμα 8), ανάλογα με την οδό έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

##### 11.1.1. Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση (βλ. τμήμα 3).

##### 11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

##### 11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την επαφή με το δέρμα και τα μάτια (βλ. τμήμα 3).

##### 11.1.4. Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξινέργεια και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επιπτώσεις KMT (βλ. τμήμα 3).

##### 11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές (βλ. τμήμα 3).

##### 11.1.6. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στα όργανα ύστερα από εφάπαξ έκθεση (βλ. τμήμα 3).

##### 11.1.7. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανελημμένη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες ύστερα από παρατεταμένη ή επανελημμένη έκθεση. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

##### 11.1.8. Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες που δύνανται να προκαλέσουν κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών:

##### Οξεία τοξικότητα (στόμα)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### Οξεία τοξικότητα (άλλες οδοί έκθεσης):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### **Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος**

Ερεθισμός του δέρματος

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Επιπτώσεις στην υγεία: Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (ΚΜΤ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τους εν λόγω κινδύνους, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται (βλ. τμήμα 3).

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Νευρολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Αξιολόγηση Τοξικότητας

#### Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Οξείες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα

#### Τοξικότητα στα ψάρια

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Τοξικότητα στα φύκη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

#### Βιοαποδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Επιφανειακή τάση



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες

: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στη έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Συμβουλές για τη διάθεση και συσκευασία**

: Διάθεση:  
Σύμφωνα με Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κατάλληλος κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

**Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)**

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (αχρησιμοποίητο προϊόν):  
20 01 26\* έλαια και λίπη άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 25  
[Απόλυτη Επικίνδυνη Εγγραφή]

**Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας**

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (ακάθαρτη συσκευασία):  
15 01 10\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές  
[Απόλυτη Επικίνδυνη Εγγραφή]

Σημείωση: Για την απόρριψη του αχρησιμοποίητου προϊόντος ή/και των άδειων περιεκτών αποταθείτε σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης-ανακύκλωσης.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**RID**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

**5869 668 005 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-HYDRAULIC OIL HLP ISO 68 208L**

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2020

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 13/07/2020

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 12/06/2015

VOC (1999/13/ΕΚ)	: ---
Seveso III - ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	: Δεν εφαρμόζεται.
Λοιπές πληροφορίες	: Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

---

### Αναθεωρημένα σημεία:

1 - 16

### Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2019)
CAS No:	Chemical Abstracts Service Number
EmS:	Emergency Schedules
EINECS No:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA-DGR:	International Air Transport Association's-Dangerous Goods Regulations (61 <sup>st</sup> edition)
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization's-Technical Instructions
IMDG Code:	International Maritime Dangerous Goods Code (39 - 18 amendment)
RID:	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας και τα διαθέσιμα δεδομένα κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν οδηγό για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Επίσης, σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διεργασίες, εκτός αν αυτές αναφέρονται ρητά στο κείμενο.

Συντάχθηκε από:

3S – Safely Serving Science

Ελ. Βενιζέλου 133

Ηλιούπολη 163 43, Αθήνα

T: 210 9901150; F: 210 9901151

info@3s-chem.gr; www.3s-chem.gr