



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1

Εκδόθηκε: 2025-12-03

### ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

**Εμπορική ονομασία**

ZF Lifeguard Hybrid 1

**Αριθμός Άρθρου.**

AA02.836.455

#### 1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αποθαρρύνονται

**Τύπος προϊόντος**

Μίγμα.

**Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Λάδι κιβωτίου ταχυτήτων.

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

**ΑΔΑ δημιουργήθηκε από**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Προμηθευτής**

ZF Aftermarket

Διεύθυνση  
ZF Friedrichshafen AG  
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt  
Γερμανία

Τηλέφωνο  
+49 9721 475 60

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο  
msds.zf-aftermarket@zf.com

Ιστότοπος  
www.zf.com/contact

**Υπεύθυνος επικοινωνίας**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**

msds.zf-aftermarket@zf.com



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1

Εκδόθηκε: 2025-12-03

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

(0030) 2107793777

#### Διαθέσιμο εκτός ωρών γραφείου

Ναι

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Περιγραφή

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/μείγμα, δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης.

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου

EUH208 Περιέχει Αλκυλοακεταμίδιο, σουλφονικό παράγωγο αλκαρυλίου μακριάς αλυσίδας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### Περισσότερες πληροφορίες

Προειδοποιητική λέξη: Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη.

Δεν απαιτείται κανένα σύμβολο επικινδυνότητας Δεν απαιτείται σύμβολο κινδύνου

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα χωρίς να συνοδεύεται από κατάλληλο καθαρισμό μπορεί να φράξει τους πόρους του δέρματος με αποτέλεσμα διαταραχές όπως λιπώδης ακμή/πετρελαιοακμή.

Το χρησιμοποιημένο έλαιο ενδέχεται να περιέχει επικίνδυνες προσμίξεις.

Δεν κατατάσσονται στα εύφλεκτα αλλά καίγονται.

### Άλλο

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες καταχωρισμένες στη λίστα REACH οι οποίες έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1  
Εκδόθηκε: 2025-12-03

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

#### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αρ. ΕΚ Αριθμός REACH Αριθμός Δείκτη	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Φράση-Η Συντελεστής Μ οξείας τοξικότητας Συντελεστής Μ χρόνιας τοξικότητας	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
Ανταλλάξιμα βασικά λάδια χαμηλού ιξώδους ( $<20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ @ 40°C) *	- - - -	0 - 90%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Αλκυλοακεταμίδιο	- 471-920-1 01-0000019770- 68 -	1 - 3%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Άλατα ασβεστίου του 4-(διακλαδωμένων αλκυλοπαραγώγων) βενζολοσουλφονικού οξέος και του 4- (γραμμικού αλκυλοπαραγώγου) βενζολοσουλφονικού οξέος	- - - -	0,1 - 0,99%	Skin Sens. 1B	H317 - -		Trade secret
2,2'-(C16-18 (ζυγή αρίθμηση, C18 ακόρεστη) αλκυλιμινο) διαιθανόλη	1218787-32-6 - 01-2119510877- 33 -	0,025 - 0,099%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M- Factor (Chronic aquatic toxicity): 1



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### **Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας**

Χημικός χαρακτηρισμός: Συνθετικό έλαιο βάσης και πρόσθετα. Εξαιρετικά εξευγενισμένο ορυκτέλαιο

Τα ιδιαίτερα ραφινάρισμα ορυκτέλαια και αποστάγματα πετρελαίου στο προϊόν μας περιέχουν κατά IP 346 ένα εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO) κάτω των 3% (v/v) και σύμφωνα με τη σημείωση L/N, Παράρτημα VI του Κανονισμού ΕΕ 1272/2008 δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα.

Συνθετικό έλαιο βάσης και πρόσθετα.

\* περιέχει έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω αριθμούς CAS (αριθμοί καταχώρισης κατά REACH): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, δείτε την ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Όταν παρέχετε πρώτες βοήθειες, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τον κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό ανάλογα με το περιστατικό, τον τραυματισμό και το γύρω περιβάλλον.

#### **Εισπνοή**

Δεν είναι απαραίτητη η θεραπεία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Εάν τα συμπτώματα παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### **Επαφή με το δέρμα**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με σαπούνι, εάν υπάρχει.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητήστε ιατρική παρακολούθηση.

#### **Οπτική επαφή**

Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητήστε ιατρική παρακολούθηση.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1

Εκδόθηκε: 2025-12-03

### **Εισαγωγή**

Γενικά δεν χρειάζεται θεραπευτική αγωγή αν δεν γίνει κατάποση μεγάλης ποσότητας. Ωστόσο, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

### **4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες**

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ευαισθητοποίησης του δέρματος (αλλεργική αντίδραση του δέρματος) ενδέχεται να περιλαμβάνουν φαγούρα ή/και εξάνθημα.

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα λιπώδους ακμής/πετρελαιοακμής ενδέχεται να περιλαμβάνουν το σχηματισμό φλυκταινών και στιγμάτων πάνω στο δέρμα της εκτεθειμένης περιοχής.

Η κατάποση δύναται να καταλήξει σε ναυτία, εμετό ή/και διάρροια.

### **4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται**

Σημειώσεις για το γιατρό: Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

## **ΜΕΡΟΣ 5: Μέτρα πυρόσβεσης**

### **5.1. Μέσα κατάσβεσης**

#### **Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Αφρός, νερό με καταβρωτισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες ( water fog). Ξηρά χημική σκόνη, διοξειδίο του άνθρακος, άμμος ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές πυρκαγιές.

#### **Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

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

Στα επικίνδυνα προϊόντα της καύσης μπορεί να περιέχονται:

Σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών και υγρών σωματιδίων και αερίων (καπνός).

Αν συμβεί ατελής καύση μπορεί να αναπτυχθεί μονοξειδίο του άνθρακος

Αγνώστου ταυτότητας οργανικές και ανόργανες ενώσεις.

### **5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες**

#### **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**

Πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών ανθεκτικών σε χημικές ουσίες. Συνιστάται στολή ανθεκτική σε χημικά εάν αναμένεται επαφή με διαρροές/πιτσιλιές μεγάλων ποσοτήτων. Φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν προσεγγίζετε μια φωτιά σε περιορισμένο/κλειστό χώρο. Επιλέξτε ρουχισμό πυροσβεστών, εγκεκριμένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα (π.χ. Ευρώπη: EN469).

### **Άλλο**

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.



# ZF Lifeguard Hybrid

# 1

Αριθμός έκδοσης: 1

Εκδόθηκε: 2025-12-03

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας απελευθέρωσης

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη για να αποφευχθεί περιβαλλοντική μόλυνση. Εμποδίστε την εξάπλωση ή την είσοδο σε οχετούς, χαντάκια ή ποταμούς, χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα φράγματα.

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

Ολισθηρό εάν χυθεί. Να αποφεύγετε τα ατυχήματα, καθαρίστε το χώρο αμέσως.

Προλάβετε τη διασπορά κάνοντας φράγμα με άμμο, χώμα, ή άλλο απορροφητικό υλικό.

Συλλέξτε το υγρό απευθείας ή με απορροφητικό υλικό.

Απορροφάτε τα υπολείμματα με απορροφητικό μέσο, όπως ο άργιλος, η άμμος ή άλλο κατάλληλο υλικό, και απορρίψτετε καταλλήλως.

### 6.4. Αναφορά σε άλλες ενότητες

Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

##### Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού

Μηχανολογικά μέτρα: Να χρησιμοποιείται εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση, εάν υπάρχει κίνδυνος εισπνοής ατμών, ομιχλών ή εκνεφώσεων.

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.

Να χρησιμοποιείται εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση, εάν υπάρχει κίνδυνος εισπνοής ατμών, ομιχλών ή εκνεφώσεων.

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό: Να αποφεύγεται η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα.

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών ή/και συμπυκνωμάτων ατμών.

Κατά τον χειρισμό προϊόντων που είναι σε βαρέλια, πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά υποδήματα και ο κατάλληλος εξοπλισμός χειρισμού.

Απορρίψτε καταλλήλως τυχόν μολυσμένα ράκη ή υλικά καθαρισμού, προκειμένου να αποφευχθεί πυρκαγιά.

Μεταφορά προϊόντος: Κατάλληλες διαδικασίες γείωσης και συγκόλλησης πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια όλων των εργασιών μαζικής μεταφοράς για την αποφυγή στατικού ηλεκτρισμού.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510): 10, Εύφλεκτα υγρά.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση: Φυλάξτε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό καλώς αεριζόμενο χώρο. Να χρησιμοποιούνται δοχεία που κλείνουν και διαθέτουν κατάλληλες ετικέτες σήμανσης.

Αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για οποιουδήποτε πρόσθετους συγκεκριμένους νόμους που καλύπτουν τη συσκευασία και την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.

Υλικό συσκευασίας: Κατάλληλο υλικό: Για δοχεία ή επενδύσεις δοχείων, να χρησιμοποιείται μαλακός χάλυβας ή πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.

Μη κατάλληλο υλικό: PVC.

Συμβουλές σχετικά με τα δοχεία: Τα δοχεία πολυαιθυλενίου δεν θα πρέπει να εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες λόγω πιθανότητας κινδύνου παραμόρφωσης.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1  
Εκδόθηκε: 2025-12-03

### 7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν ισχύει.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/προσωπική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης

Ορια επαγγελματικής έκθεσης: Δείτε παρακάτω τον πίνακα ΟΕΛ.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ οριακές τιμές (BLV): Δεν υπάρχουν γνωστοί δείκτες έκθεσης.

#### Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό	Αριθμός CAS Αρ. ΕΚ	Όριο έκθεσης ppm / mg/m <sup>3</sup>	Πηγή	Παρατήρηση	Έτος
Εκνέφωμα πετρελαίου, ορυκτέλαιο	- -	- / 5 /	GR OEL	TWA (Ομίχλη)	-
Εκνέφωμα πετρελαίου, ορυκτέλαιο	- -	- / 5 /	Τιμές ορίων της ACGIH των Η.Π.Α.	TWA (εισπνεύσιμο κλάσμα)	-
Εκνέφωμα πετρελαίου, ορυκτέλαιο	- -	- / 5 /	GB EH40	TWA (Ομίχλη)	-



## 1

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### **Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι**

Μηχανολογικά μέτρα: Ο βαθμός προστασίας και οι τύποι των απαιτούμενων στοιχείων ελέγχου ποικίλλουν αναλόγως των πιθανών συνθηκών έκθεσης. Τα στοιχεία ελέγχου να επιλέγονται κατόπιν αξιολόγησης κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται: Επαρκής εξαερισμός για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων. Όταν το υλικό θερμαίνεται, ψεκάζεται ή σχηματίζεται συμπύκνωμα ατμών, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα δημιουργίας εναέριων συγκεντρώσεων.

Γενικές πληροφορίες: Καθορίστε διαδικασίες για τον ασφαλή χειρισμό και τη συντήρηση των χειριστηρίων.

Εκπαιδεύετε και επιμορφώνετε τους εργαζόμενους για τους κινδύνους και τα μέτρα σχετικά με τις τυπικές δραστηριότητες που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

Διασφαλίστε την κατάλληλη επιλογή, δοκιμή και συντήρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έκθεσης, π.χ. προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, τοπικός εξαερισμός των εξατμίσεων.

Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού..

Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.

Τηρείτε πάντα επαρκή μέτρα προσωπικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο των χεριών μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, πριν πιείτε κάτι ή και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό ώστε να αφαιρεθούν οι μολυσματικές ουσίες.

Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια που δεν είναι δυνατόν να καθαριστούν. Διατηρείτε τακτοποιημένο το χώρο σας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός: Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (PPE) (Οδηγία του Συμβουλίου 89/686/EEC) και τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Τυποποίηση (CEN).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

#### **Προστασία ματιών / προσώπου**

Εάν ο χειρισμός του υλικού μπορεί να προκαλέσει πιτσίλισμα στα μάτια, συνιστούμε τη χρήση προστατευτικού εξοπλισμού.

Εγκεκριμένο από το πρότυπο της Ε.Ε. EN166.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### **Προστασία χεριών**

Όταν το προϊόν ελθει σε επαφή με τα χέρια, η χρήση γαντιών αποδεκτών από τα αντιστοιχία standards (π.χ. Ευρωπη EN374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμένων από τα παρακάτω προϊόντα μπορεί να δώσει ικανοποιητική χημική προστασία. γάντια PVC,νεοπρενίου ή νιτριλίου. Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση, π.χ. συχνότητα και διάρκεια επαφής, αντίσταση του υλικού του γαντιού σε χημικές ουσίες, πάχος του γαντιού και δεξιότητα. Να ζητάτε πάντα συμβουλές από τους προμηθευτές γαντιών. Τα μολυσμένα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνον όταν τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Συνιστάται η χρήση καλλυντικής ουσίας περιορισμού της ξηρότητας του δέρματος χωρίς άρωμα.

Για συνεχή επαφή συνιστούμε γάντια με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 240 λεπτά, κατά προτίμηση > 480 λεπτά, όπου μπορούν να προσδιοριστούν κατάλληλα γάντια. Για βραχυπρόθεσμη προστασία / προστασία κατά πιτσιλισμάτων, συνιστούμε το ίδιο, αλλά κατανοούμε ότι μπορεί να μην διατίθενται κατάλληλα γάντια που προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας και σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να είναι αποδεκτό ένα μικρότερο διάστημα διάρκειας ζωής των γαντιών, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες συντήρησης και αντικατάστασης. Το πάχος των γαντιών δεν αποτελεί καλή ένδειξη αντίστασης των γαντιών σε χημικές ουσίες, επειδή εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών. Το πάχος των γαντιών πρέπει να είναι τυπικά μεγαλύτερο από 0,35 mm, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο των γαντιών.

### **Άλλη προστασία δέρματος**

Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτική διάταξη δέρματος πέρα από την τυποποιημένη έκδοση στολής εργασίας.

Αποτελεί ορθή πρακτική να φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά.

### **Προστασία αναπνοής**

Κανονικά σε συνηθείς συνθηκές εργασίας δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

Συμφωνα με τους κανονες καλης βιομηχανικης υγειινης, πρεπει να λαμβανονται προφυλαξεις αποφυγης στο να αναπνευστει το προοιν.

Αν οι μηχανικοί ελεγχοί δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε ένα επίπεδο ικανό να προστατεύει την υγεία των εργαζομένων, επιλέξτε μια προστατευτική αναπνευστική συσκευή χρησιμη για τις ειδικές συνθηκές που απαιτούνται και ανοποιουσα τηναντιστοιχη Νομοθεσια.

Ελεγχτε με τους προμηθευτες των προστατευτικων αναπνευστικων συσκευων.

Όταν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναπνευστήρες φίλτρου αέρα, επιλέξτε ένα κατάλληλο συνδυασμό μασκας και φίλτρου.

Επιλέξτε ένα φίλτρο κατάλληλο για συνδυασμένα σωματίδια/οργανικά αέρια και ατμούς [Σημείο βρασμού Τύπου Α/Τύπου Ρ > 65°C (149°F)] που πληροί τα EN14387 και EN143.



### ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

##### Φυσική κατάσταση

Υγρό

##### Χρώμα

Κυανοπράσινο.

##### Οσμή

Ελαφρύς υδρογονάνθρακας

##### Όριο οσμής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### Σημείο τήξης / σημείο πήξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

> 280 °C

##### Μέθοδος

κατ' εκτίμηση

##### Ευφλεκτότητα

Μη εφαρμόσιμο (στερεό, αέριο); Δεν κατατάσσονται στα εύφλεκτα αλλά καίγονται (υγρά)).

##### Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Κατώτερο: 1%; Ανώτερο: 10%.

##### Σημείο ανάφλεξης

≥ 185 °C

##### Μέθοδος

ISO 2592

##### Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

> 320 °C

##### Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### pH

Δεν ισχύει.

##### Κινηματικό ιξώδες

26 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) [ASTM D445]; 5.4 - 5.8 mm<sup>2</sup>/s (100 °C) [DIN 51562-1]



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1

Εκδόθηκε: 2025-12-03

### **Ιξώδες, δυναμικό**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **Διαλυτότητα**

αμελητέο (νερό); Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία (άλλους διαλύτες)

### **Συντελεστής κατανομής ν-οκτανόλης/νερού**

> 6

### **Μέθοδος**

με βάση πληροφορίες για ομοειδή προϊόντα

### **Πίεση ατμών**

< 0.5 Pa (20 °C)

### **Μέθοδος**

κατ' εκτίμηση

### **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**

846 - 852 kg/m<sup>3</sup>

### **Μέθοδος**

ISO 12185 [15 °C]

### **Σχετική πυκνότητα ατμών**

> 1

### **Μέθοδος**

κατ' εκτίμηση

### **Ρυθμός Εξάτμισης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **Εκρηκτικές ιδιότητες**

Δεν είναι ταξινομημένο.

### **Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **Χαρακτηριστικά σωματιδίων**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Για να είμαστε σαφείς: ≤ -42°C [DIN ISO 3016]

Αγωγιμότητα: Αυτό το υλικό δεν αναμένεται να είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αυτό το προϊόν δεν προκαλεί περαιτέρω κινδύνους αντιδραστικότητας εκτός από αυτούς που αναφέρονται στην παρακάτω υπο-παράγραφο.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

Δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν ο χειρισμός και η αποθήκευση γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας και απευθείας έκθεσης στον ήλιο.

#### 10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η επαφή με το δέρμα και τα μάτια αποτελούν τις κύριες οδούς έκθεσης, αν και η έκθεση μπορεί να πραγματοποιηθεί και μετά από απροσδόκητη κατάποση.

#### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. ( Οξεία τοξικότητα από του στόματος ; Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος ; Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής )

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφείας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Παρατηρήσεις
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LD50	> 5000 mg/kg	Μέσω του στόματος	Αρουραίος	Χαμηλή τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1  
Εκδόθηκε: 2025-12-03

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφέας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Παρατηρήσεις
					κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LD50	> 5000 mg/kg	Δια του δέρματος	Κουνέλι	Χαμηλή τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	-	-	Εισπνοη.	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος**

Ελαφρά ερεθιστικό στο δέρμα. Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα χωρίς να συνοδεύεται από κατάλληλο καθαρισμό μπορεί να φράξει τους πόρους του δέρματος με αποτέλεσμα διαταραχές όπως λιπώδης ακμή/πετρελαιοακμή.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Ελαφρά ερεθιστικό στα μάτια.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος**

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα
Αλκυλοακεταμίδιο -	Από τα υπάρχοντα στοιχεία από πειράματα προκύπτει ότι η συγκέντρωση στο προϊόν αυτό προκαλεί ενδεχομένως ευαισθητοποίηση του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση στα ευαίσθητα άτομα.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **Καρκινογένεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **Τοξικότητα αναπαραγωγής**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **Κίνδυνος αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### **Άλλες πληροφορίες**

Τα χρησιμοποιημένα έλαια ενδέχεται να περιέχουν επικίνδυνες προσμίξεις που έχουν συσσωρευτεί κατά τη χρήση. Η συγκέντρωση αυτών των προσμίξεων θα εξαρτηθεί από τη χρήση και η διάθεση αυτών ενδέχεται να ενέχει κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον. Ο χειρισμός ΟΛΟΚΛΗΡΗΣ της χρησιμοποιημένης ποσότητας ελαίου θα πρέπει να πραγματοποιείται με προσοχή και η επαφή με το δέρμα να αποφεύγεται κατά το δυνατόν. Ερεθίζει ελαφρώς το αναπνευστικό σύστημα. Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει διαφόρων κανονιστικών πλαισίων. Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### **Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **Οξεία τοξικότητα στα ψάρια**



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1

Εκδόθηκε: 2025-12-03

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Παρατήρηση
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LL/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	96 h	Ιχθείς	Επιβλαβές

### Οξεία τοξικότητα φυκιών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Είδος	Παρατήρηση
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	L/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	Άλγη	Επιβλαβές

### Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Είδος	Παρατήρηση
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LL/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	Daphnia magna	Επιβλαβές

### Χρονική τοξικότητα

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Είδος	Παρατήρηση
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	Ιχθείς	-
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	Daphnia magna	-
ZF Lifeguard Hybrid 1 -	LL/EL/IL50	>10 <= 100 mg/l	μικροοργανισμούς	Επιβλαβές



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### 12.2. Επιμονή και βιοδιασπασιμότητα

Το προϊόν είναι δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Τα κυριότερα συστατικά είναι ενδογενώς βιοδιασπώμενα, αλλά περιέχει συστατικά που ενδέχεται να παραμένουν στο περιβάλλον.

Εμμένον σύμφωνα με τα κριτήρια IMO. Ορισμός του International Oil Pollution Compensation (IOPC) Fund (Διεθνές Ταμείο Αποζημιώσεων Πετρελαικής Ρύπανσης): "Ένα μη εμμένον πετρελαιοειδές είναι πετρελαιοειδές, το οποίο, κατά τη στιγμή της αποστολής του, αποτελείται από κλάσματα υδρογονανθράκων, (α) το 50% τουλάχιστον των οποίων, κατ' όγκο, διυλίζεται σε θερμοκρασία 340°C (645°F) και (β) το 95% τουλάχιστον των οποίων, κατ' όγκο, διυλίζεται σε θερμοκρασία 370°C (700°F) όταν δοκιμάζεται με τη μέθοδο ASTM D-86/78 ή οποιαδήποτε επακόλουθη αναθεώρηση αυτής."

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Περιέχει συστατικά που ενδέχεται να βιοσυσσωρεύονται.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Κινητικότητα

Υγρό κάτω από τις περισσότερες περιβαλλοντολογικές συνθήκες., Εάν εισέλθει στο έδαφος, θα προσροφηθεί από τα σωματίδια του χώματος και δεν θα παρουσιάζει κινητικότητα.

Επιπλέει στο νερό.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες καταχωρισμένες στη λίστα REACH οι οποίες έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

### 12.6. Ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν συντελεί στη μείωση του όζοντος, στη δυνατότητα δημιουργίας φωτοχημικού όζοντος ή στο φαινόμενο του Θερμοκηπίου. Το προϊόν είναι μίγμα μη πτητικών συστατικών, τα οποία δε θα απελευθερωθούν στον αέρα σε σημαντικές ποσότητες υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Φτωχά διαλυόμενο μίγμα.

Προκαλεί φυσική μόλυνση των υδρόβιων οργανισμών.

Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Σκέψεις διάθεσης

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### Σκέψεις διάθεσης

Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προϊόν).

Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγει για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα.

Δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η μόλυνση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων με κατάλοιπα του προϊόντος ή η απόρριψή τους στο περιβάλλον.

Τα κατάλοιπα, τα πισιλίσματα ή το χρησιμοποιημένο προϊόν είναι επικίνδυνα απόβλητα.

Απόβλητα που προέρχονται από διαρροή ή από καθαρισμό δεξαμενής πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση σε κάποιον αναγνωρισμένο φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

Μην διαθέτετε τα υπολείμματα δεξαμενών νερού επιτρέποντας τηναποστράγγιση στο έδαφος. Η ενέργεια αυτή θα καταλήξει σε μόλυνση τουεδάφους και των αποθεμάτων υπόγειων υδάτων.

MARPOL - Βλέπε Διεθνή Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία (MARPOL 73/78) που παρέχει τεχνικές πτυχές στον έλεγχο των ρύπων από πλοία.

##### Συσκευασία

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση από κάποιον φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
13 02 06*	συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (\*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

#### Άλλο

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση από κάποιον φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

#### 14.1. Αριθμός UN

Δεν ρυθμίζεται.

#### 14.2. Ορθή ονομασία αποστολής ΟΗΕ

**ADR / RID / ADN ορθή ονομασία αποστολής**

Δεν ρυθμίζεται.

#### 14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά

**Ετικέτα**

Δεν ρυθμίζεται.

**Κατηγορία ADR / RID**

Δεν ρυθμίζεται.

**Κωδικός ταξινόμησης ADR / RID**

Δεν ρυθμίζεται.

**Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου ADR / RID**

Δεν ρυθμίζεται.

**Κλάση IMDG**

Δεν ρυθμίζεται.

**Κατηγορία IATA**

Δεν ρυθμίζεται.

**Κατηγορία ADN**

Δεν ρυθμίζεται.

**Κωδικός Κατηγορίας ADN**

Δεν ρυθμίζεται.

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ρυθμίζεται.

**Ρύπος Θαλάσσης IMDG**

Δεν ρυθμίζεται.

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7, Χειρισμός & Αποθήκευση, για ειδικές προφυλάξεις τις οποίες πρέπει να γνωρίζει ένας χρήστης ή με τις οποίες πρέπει να συμμορφωθεί όσον αφορά στη μεταφορά.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1  
Εκδόθηκε: 2025-12-03

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Οι κανόνες MARPOL ισχύουν για μεταφορές χύδην εμπορευμάτων δια θαλάσσης.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

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

#### **Κανονισμοί ΕΕ**

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων: Δεν ισχύει.

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση: Το προϊόν δεν υπόκειται σε προϋποθέσεις Άδειας Χρήσης βάσει της REACH.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ): 0 %

#### **Εθνικοί κανονισμοί**

Οι κανονιστικές πληροφορίες δεν προορίζονται να είναι πλήρεις. Για το συγκεκριμένο υλικό ενδεχομένως να έχουν εφαρμογή άλλοι κανονισμοί.

#### **Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές ρυθμίσεις**

Απογραφή Ευρώπης: Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Απογραφή ΗΠΑ (TSCA 8b - Νόμος Ρύθμισης Τοξικών Ουσιών): Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 1

Αριθμός έκδοσης: 1

Εκδόθηκε: 2025-12-03

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Φράση που σημαίνει

Asp. Tox. 1 - Κίνδυνος από εισπνοή, κατηγορία κινδύνου 1

Skin Sens. 1B - Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1, υποκατηγορία 1B

Acute Tox. 4 - oral - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4

Skin Corr. 1C - Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1C

Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Κατηγορία οξείας επικινδυνότητας 1

Aquatic Chronic 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 1

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH208 Περιέχει Αλκυλοακεταμίδιο, σουλφονικό παράγωγο αλκαρυλίου μακριάς αλυσίδας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### **Άλλο**

#### Πρόσθετες πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.