



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός Άρθρου.

5961.308.624

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

Τύπος προϊόντος

Μίγμα.

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Λιπαντικό.

Μη κατάλληλο για χρήση σε

Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΔΔΑ 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)



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
msds.zf-aftermarket@zf.com

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

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο, αλλά πρέπει να επισημανθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP).

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου

EUH208 Περιέχει παράγωγο ηλεκτρικού οξέος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Εφόσον τηρούνται τα κοινά μέτρα ασφαλείας και οι υποδείξεις για τον χειρισμό (εδάφιο 7) προϊόντων με ορυκτέλαια και χημικών προϊόντων και για τα μέσα ατομικής προστασίας (εδάφιο 8), δεν είναι γνωστοί ιδιαίτεροι κίνδυνοι. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB $\geq 0,1\%$.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά μάζα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACH, λόγω των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή ουσία που είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό 2018/605 της Επιτροπής.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

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
Βασικό λάδι, χαμηλού ιξώδους	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077- 29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
αλκυλομιδαζολίνη	- 701-204-9 - -	1 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -		-
παράγωγο ηλεκτρικού οξέος	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527- 50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
αλκαρυλαμίνη, μακράς αλυσίδας	- 701-385-4 - -	0,1 - <1%	Repr. 2	H361f - -		-

Προϊόν βασισμένο σε

Γενικές πληροφορίες: Παρασκεύασμα από ραφινρισμένα ορυκτέλαια με πρόσθετα.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας

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

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

Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

Εισπνοή

Απαιτείται φρέσκος αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευθείτε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Οπτική επαφή

Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασκλώνοντας τα βλέφαρα.

Εισαγωγή

Ξεπλύνετε καλά το στόμα.

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

Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και των ματιών.

4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

ΜΕΡΟΣ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Διοξειδίο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκασμός νε-ρού. Κα ταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκασμό νερού με κατάλληλο πρόσθετο επι-φανειοδραστικής ουσίας .



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Νερό με πλήρη εκτίναξη.

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστα-τευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς: Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Κατάλοιπα καύσης και μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται ως απόβλητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από τις δημόσιες αρχές. Συγκεντρώστε το μολυσμένο νερό κατάσβεσης ξεχωριστά, να μην αδειαστεί στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας απελευθέρωσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση διαρροής, προσέξτε τα ολισθηρά πατώματα και τις επιφάνειες.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφευχθεί η επέκταση (π. χ. με περιορισμούς ή φράκτες ελαίου). Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ο υπεύθυνος για το περιβάλ-λον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυ-νο. Να μην εισχωρεί στην αποχέτευση/επιφανειακά ύδατα/υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε το με υλικό που δεσμεύει υγρά όπως με άμμο, γη διατόμων, δεσ μευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά ή πριονίδι. Διάθεση του απορ-ροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές Ε-μποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

6.4. Αναφορά σε άλλες ενότητες

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



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού

Αποφεύγετε το σχηματισμό εκνεφωμάτων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να τηρούνται οι διατάξεις που αναφέρονται στο χειρισμό και τη φύλαξη ουσιών επιβλαβών για τα ύδατα. Να μη θερμανθεί σε θερμοκρασίες που πλησιάζουν το σημείο ανάφλεξης.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλο

Storage Class: 10, Combustible liquids.

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 ³	Πηγή	Παρατήρηση	Έτος
Βασικό λάδι, χαμηλού ιξώδους - ομίχλη	- -	- / 5	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (02 2012)	TWA	2012
Βασικό λάδι, χαμηλού ιξώδους - ομίχλη	- -	- / 5	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως	TWA	2001



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Συστατικό	Αριθμός CAS Αρ. ΕΚ	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Πηγή	Παρατήρηση	Έτος
			τροποποιήθηκε) (09 2001)		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπι-κό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσε-τε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επί-πεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Γενικές πληροφορίες: Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προ-στατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνή-θη μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Σύμβολα Μέσων Ατομικής Προστασίας



Προστασία ματιών / προσώπου

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Συνιστώνται προστατευτι-κά γυαλιά/προστατευτικό κάλυμμα προσώπου. Εάν υπάρχει κίνδυνος πι-τσιλίσματος, φορέστε προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό κάλυμμα προσώπου.

Προστασία χεριών

Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR).

Χρόνος αντοχής: ≥ 480 min

Προτεινόμενο πάχος υλικού: ≥ 0.38 mm

Αποφύγετε την συνεχή και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Ο προ-μηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτική αλοιφή για την προστασία του δέρματος. Προστατευτικά γάντια, όπου επιτρέπεται από πλευράς ασφαλείας. Ο ακριβής χρόνος δια-περατότητας ορίζεται από τον κατασκευαστή και πρέπει να τηρείται, διότι δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του γαντιού αλλά και από τους ειδικούς παράγοντες του χώρου εργασίας.

Άλλη προστασία δέρματος

Μη μεταφέρετε πανιά καθαρισμού εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες του παντελονιού. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Προστασία αναπνοής

Φροντίστε για καλό αερισμό/αναρρόφηση στο χώρο εργασίας. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμού/αερολύματος.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλο

Μέτρα υγιεινής: Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κά-πνισμα. Η ενδυμασία εργασίας πρέπει να πλένεται τακτικά για την αφαίρε-ση των ρύπων. Απορρίψτε τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαριστούν.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Ανοιχτό κίτρινο

Οσμή

Χαρακτηριστικό.

Σημείο τήξης / σημείο πήξης

Δεν καθορίζεται.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Δεν καθορίζεται.

Ευφλεκτότητα

Δεν καθορίζεται.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Σημείο ανάφλεξης

215 °C



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν καθορίζεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν καθορίζεται.

pH

ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό)

Κινηματικό ιξώδες

33.2 mm²/s (40 °C)

Διαλυτότητα

Αδιάλυτο (νερό); Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα (άλλοι διαλύτες).

Διαλυτότητα στο νερό

Αδιάλυτο στο νερό.

Συντελεστής κατανομής ν-οκτανόλης/νερού

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Πίεση ατμών

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

0.84 g/cm³ (15 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Ρυθμός Εξάτμισης

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν ισχύει.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση.

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

ATE (Δια του δέρματος) : 102244 mg/kg

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφείας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βασικό παραφινικό λάδι -	LD50	> 5000 mg/kg	Δια του δέρματος	Κουνέλι	-
αλκαρυλαμίνη, μακράς αλυσίδας -	LD50	> 5000 mg/kg	Μέσω του στόματος	Αρουραίος	OECD 401
Βασικό παραφινικό λάδι	LD50	> 5000 mg/kg	Από του στόματος	Αρουραίος	-



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Περιγραφείας δόσης	Τιμή / Δόση	Οδός έκθεσης	Δοκιμαστικά ζώα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
-					
αλκυλομιδαζολίνη	LD50	> 5000 mg/kg	Από του στόματος	Αρουραίος	OECD 401
-					
παράγωγο ηλεκτρικού οξέος	LD50	> 10,000 mg/kg	Από του στόματος	Αρουραίος [Άνδρας]	-
-					

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βασικό παραφινικό λάδι	Δεν είναι ερεθιστικό.	OECD 404
-		

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βασικό παραφινικό λάδι	Δεν είναι ερεθιστικό.	OECD 405
-		

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκυλομιδαζολίνη	Μη ευαισθητοποιητικό.	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406
-			

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

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.

Βασικό παραφινικό λάδι - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά μάζα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACh, λόγω των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή ουσία που είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό 2018/605 της Επιτροπής.

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκαρυλαμίνη, μακράς αλυσίδας -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Ιχθείς	OECD 203
Βασικό παραφινικό	LC50	> 100 mg/l	96 h	Ιχθείς	-



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
λάδι -					
αλκυλοιμιδαζολίνη -	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Ιχθείς	-
παράγωγο ηλεκτρικού οξέος -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Ιχθείς	OECD 203

Οξεία τοξικότητα φυκιών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βασικό παραφινικό λάδι -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Άλγη	OECD 201
παράγωγο ηλεκτρικού οξέος -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Άλγη	OECD 201
αλκαρυλαμίνη, μακράς αλυσίδας -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Άλγη	OECD 201

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βασικό παραφινικό λάδι -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Ψύλλος νερού	-
αλκυλοιμιδαζολίνη -	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Ψύλλος νερού	-
παράγωγο ηλεκτρικού οξέος -	EL50	9.5 mg/l	48 h	Ψύλλος νερού	OECD 202



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αλκαρυλαμίνη, μακράς αλυσίδας -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Ψύλλος νερού	OECD 202

Χρονική τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Βασικό παραφινικό λάδι -	NOEC	10 mg/l	21 ημέρες	Daphnia magna	OECD 211
αλκυλοιμιδαζολίνη -	NOEC	32 mg/l	21 ημέρες	Ψύλλος νερού	-
αλκυλοιμιδαζολίνη -	NOEC	23 mg/l	96 h	Άλγη	-

12.2. Επιμονή και βιοδιασπασιμότητα

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Αποτέλεσμα
Βασικό παραφινικό λάδι -	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομίσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPnB

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPnB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPnB $\geq 0,1\%$.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

12.6. Ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά μάζα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACH, λόγω των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή ουσία που είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό 2018/605 της Επιτροπής.
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος βασίζεται εξολοκλήρου ή εν μέρει σε στοιχεία δοκιμασιών.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Σκέψεις διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σκέψεις διάθεσης

Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατά τόπων αρχών.
Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο. Κατά την αποθή-κευση μεταχειρισμένων προϊόντων προσέξτε την απαγόρευση ανάμιξης.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
13 02 05*	μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

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

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.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Κατηγορία ADR / RID

Δεν ρυθμίζεται.

Κλάση IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία IATA

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία ADN

Δεν ρυθμίζεται.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Όχι.

Ρύπος Θαλάσσης IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ρυθμίζεται.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν ρυθμίζεται.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC :

Δεν ισχύει.

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος,
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: Κανένα.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε: Κανένα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Κανένα.

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες: Δεν ισχύει.

Εθνικοί κανονισμοί



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Αριθμός έκδοσης: 2
Εκδόθηκε: 2026-05-25

Δεν υπάρχουν στοιχεία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Φράση που σημαίνει

Skin Sens. 1 - Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1
Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2
Aquatic Chronic 2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 2
Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Asp. Tox. 1 - Κίνδυνος από εισπνοή, κατηγορία κινδύνου 1
Repr. 2 - Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 2
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208 Περιέχει παράγωγο ηλεκτρικού οξέος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Άλλο

Πρόσθετες πληροφορίες

Αποποίηση ευθυνών : 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.