



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Αριθμός προϊόντος: 5961.308.591

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: υδραυλικό υγρό/έλαιο υδραυλικής μετάδοσης

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν διαπιστώθηκαν χρήσεις, οι οποίες δεν συνιστώνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com /contact

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

24/7h Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

(+49) 89 19 240 (Κλήση έκτακτης ανάγκης δηλητήριο – Πληροφορίες στα γερμανικά και αγγλικά)

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) το προϊόν ταξινομήθηκε ως επικίνδυνο και φέρει τη σχετική σήμανση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο Περιβάλλον, Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοί Κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

2.2 Στοιχεία Επισήμανσης

Δήλωση(εις) κινδύνου:

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης:

Πρόληψη:

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Διάθεση:

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλες εγκαταστάσεις επεξεργασίας και διάθεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και με τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της διάθεσης.

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.

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Μείγματα

Γενικές πληροφορίες:

Παρασκεύασμα από ραφιναρισμένα ορυκτέλαια με πρόσθετα.

Χημική ονομασία	αναγνώριση	Περιεκτικότητα *	Αρ. καταχώρισης REACH
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	50,00 - <100,00%	01-2119474889-13
Solvent Naphtha, low viscous	EINECS: 265-198-5	0,10 - <1,00%	01-2119463588-24
Αλκυλαμίνη	EC: 620-540-6	0,10 - <0,25%	01-2119510877-33
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,01 - <0,10%	01-2119974116-35



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Ταξινόμηση

Χημική ονομασία	αναγνώριση	Ταξινόμηση
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Solvent Naphtha, low viscous	EINECS: 265-198-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411
Αλκυλαμίνη	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; συντελεστές m (aquatic acute): 10; συντελεστές m (aquatic chronic): 1
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; συντελεστές m (aquatic acute): 100; συντελεστές m (aquatic chronic): 1

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Το κείμενο των υποδείξεων για κινδύνους προκύπτει από το εδάφιο 16.

Τα ιδιαίτερα ραφιναρισμένα 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, Παράρτημα VI του Κανονισμού ΕΕ 1272/2008 δεν ταξινομούνται ως καρκινογόνα.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικά:

Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Εισπνοή:	Απαιτείται φρέσκος αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευθείτε έναν γιατρό.
Επαφή με τα μάτια:	Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ενώ ανασηκώνετε τα βλέφαρα.
Επαφή με το δέρμα:	Πλύνετε με σαπούνι και νερό.
Κατάποση:	Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και των ματιών.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Διοξείδιο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκασμός νερού. Κα ταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκασμό νερού με κατάλληλο πρόσθετο επιφανειοδραστικής ουσίας.
------------------------------	---

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Νερό με πλήρη εκτίναξη
-------------------------------	------------------------

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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
--	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.



Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

ως απόβλητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από τις δημόσιες αρχές. Συγκεντρώστε το μολυσμένο νερό κατάσβεσης ξεχωριστά, να μην αδειαστεί στην αποχέτευση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες: Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρους προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση διαρροής, προσέχετε τα ολισθηρά πατώματα και επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές

προφυλάξεις:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Να αποφευχθεί η επέκταση (π. χ. με περιορισμούς ή φράκτες ελαίου). Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού. 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, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά ή πριονίδι. Διάθεση του απορροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.



Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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 για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

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 τελική χρήση ή χρήσεις

δεν χρησιμοποιείται

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.



Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνήθη μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Κατά τη μετάγγιση συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά (EN 166). Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά/προστατευτικό κάλυμμα προσώπου. Εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος, φορέστε προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό κάλυμμα προσώπου.

Προστασία του δέρματος Προστασία των Χεριών:

Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR).
Ελάχ. χρόνος διαπερατότητας: ≥ 480 min
Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,38$ mm

Αποφύγετε την συνεχή και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτική αλοιφή για την προστασία του δέρματος. Προστατευτικά γάντια, όπου επιτρέπεται από πλευράς ασφαλείας. Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας 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.

Άλλο:

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:

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

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν είναι γνωστό.

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 κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας πρέπει να πλένεται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Απορρίψτε τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαριστούν.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	Φαιοκίτρινο
Οσμή:	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
pH:	δεν χρησιμοποιείται
Σημείο πήξης:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Σημείο βρασμού:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Σημείο ανάφλεξης:	> 200 °C
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%)-:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%)-:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πυκνότητα ατμού (Αέρας=1):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πυκνότητα:	0,83 - 0,85 g/cm ³ (15 °C)
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	Αδιάλυτο στο νερό
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Θερμοκρασία διάσπασης:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Ιξώδες, κινηματικό:	33 - 37 mm ² /s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Η τιμή δεν παίζει ρόλο για την ταξινόμηση.

9.2 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα	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 Μη συμβατά υλικά	Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Κατάποση Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες Αλκυλαμίνη	LD 50 (Αρουραίος): 1.350 mg/kg (OECD 401)
Επαφή με το δέρμα Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες Solvent Naphtha, low viscous	LD 50 (Κουνέλι): > 31.600 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.



Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Εισπνοή
Προϊόν:

Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος

Προϊόν: Ευαισθητοποιητής δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ευαισθητοποιητής των αναπνευστικών οδών: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Αλκυλαμίνη

Δεν ευαισθητοποιεί (ινδικό χοιρίδιο), ΟΟΣΑ 406.

Μεταλλαξιγέννηση βλαστικών κυττάρων

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Προϊόν:
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.



Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ιχθείς Καθορισμένη ουσία ή ουσίες Αλκυλαμίνη LC 50 (Ιχθείς, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Υδρόβια ασπόνδυλα Καθορισμένη ουσία ή ουσίες Solvent Naphtha, low viscous Αλκυλαμίνη EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 3 - 10 mg/l

EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Χρόνια Τοξικότητα Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Ιχθείς Καθορισμένη ουσία ή ουσίες base oil, low viscous NOEC (Ιχθείς, 14 d): > 1.000 mg/l

Υδρόβια ασπόνδυλα Καθορισμένη ουσία ή ουσίες base oil, low viscous Αλκυλαμίνη NOEC (Ψύλλος νερού, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

EC 10 (Ψύλλος νερού, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά Καθορισμένη ουσία ή ουσίες base oil, low viscous Αλκυλαμίνη NOEC (Άλγη, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

EC50 (Άλγη, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)

NOEC (Άλγη, 72 h): 0,0156 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και Αποικοδόμηση

Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν:

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Αλκυλαμίνη

Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

63 % (28 d, OECD 301D) Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

ZF Aftermarket

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες: Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατά τόπων αρχών.

Μέθοδοι διάθεσης: Η απόρριψη, η επεξεργασία ή η διάθεση ενδέχεται να υπόκεινται στους εθνικούς, πολιτειακούς ή τοπικούς νόμους.

Ευρωπαϊκοί κώδικες αποβλήτων: 13 02 05*: μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN -
ADR -
RID -
IMDG -
IATA -

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN -
ADR -
RID -
IMDG -
IATA -



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

ZF Aftermarket

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	Μη επικίνδυνα αγαθά
ADR	Μη επικίνδυνα αγαθά
RID	Μη επικίνδυνα αγαθά
IMDG	Μη επικίνδυνα αγαθά
IATA	Μη επικίνδυνα αγαθά

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

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

δεν χρησιμοποιείται.

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 κανένας, καμμία, κανένα
για τις ουσίες που καταστρέφουν
τη στιβάδα του όζοντος:

Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για κανένας, καμμία, κανένα
τους έμμονους οργανικούς
ρύπους:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες αναθεώρησης: Οι αλλαγές έχουν σημειωθεί στο πλάι με διπλή γραμμή.

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

- 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.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες:

Η ταξινόμηση αντιστοιχεί στις ισχύουσες λίστες των ΕΚ, συμπληρώθηκε όμως με στοιχεία από την σχετική βιβλιογραφία και από στοιχεία της εταιρείας. Προκύπτει από δεδομένα δοκιμών και από την εφαρμογή της λεγόμενης συντηρητικής μεθόδου.

Αποποίηση ευθυνών:

Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφάλειας αντιστοιχούν στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφή ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και της διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανένα τρόπο μία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.



Όνομασία προϊόντος: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεία δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η με ταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόντος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες του τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς νόμους.

Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειάζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό §6 GefStoffV. Καταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.