ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

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

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: VAICO ATF G052

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Ολισθητικός παράγων / λιπαντικό

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

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός / Προμηθευτής
VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Τηλέφωνο: +49 441 210 20 - 0
Τηλεομοιοτυπία: +49 441 210 20 - 111

Επικοινωνία για ζήτηση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: Λιπαντικά αυτοκινήτων Βιομηχανικά λιπαντικά info@vierol.com
Τηλέφωνο: +49 441 210 20 - 0

Πάροχος πληροφοριών Τμήμα Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: info@vierol.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Giftinformaationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) το προϊόν δεν ταξινομήθηκε μεν ως επικίνδυνο, απαιτείται όμως σήμανση.

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

Σύνοψη επικινδυνότητας
Φυσικοί Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

EUH210: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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.

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.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ:

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Γενικές πληροφορίες: Παρασκεύασμα από ραφιναρισμένα ορυκτέλαια με πρόσθετα.

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Περιεκτικότητα *	Αρ. καταχώρισης REACH	Σημειώσεις
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	1,00% - <10,00%	01-2119484627-25	

* 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.
ΑΒΤ: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.
αΑαΒ: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμηουσία.

Ταξινόμηση

Χημική ονομασία	Αναγνώριση	Ταξινόμηση	
Base oil paraffinic	EINECS: 265-157-1	CLP:	Asp. Tox. 1;H304

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Τα ιδιαίτερα ραφιναρισμένα 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.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικά: Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

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 οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 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 ω ς 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 πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας 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 αποφευχθεί η επέκταση (π. χ. με περιορισμούς ή φράκτες ελαίου). Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. 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 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.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Αποφεύγετε το σχηματισμό εκνεφωμάτων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησομοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συ νηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προ φυλάξεις. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, 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 τελική χρήση ή χρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	Τύπος	Οριακές τιμές έκθεσης	Πηγή
Base oil paraffinic - ομίχλη	TWA	5 mg/m3	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (02 2012)

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 πρίν 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 προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνήθη μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου: 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: >= 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.
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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οψη	
Μορφή:	υγρό
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	Ανοιχτό κίτρινο
Οσμή:	Χαρακτηριστικό
pH:	ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό)
Σημείο πήξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο βρασμού:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	234 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	δεν έχει προσδιορισθεί
Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%):	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Σχετική πυκνότης ατμών:	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Πυκνότητα:	0,85 g/cm3 (15 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	Αδιάλυτο στο νερό
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ή-	Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

οκτανόλη/νερό):	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία διάσπασης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ιξώδες, κινηματικό:	36 mm2/s (40 °C)
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	δεν χρησιμοποιείται
9.2 Λοιπές πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 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 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.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Κατάποση

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil paraffinic — LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Επαφή με το δέρμα

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil paraffinic — LD 50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

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.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Base oil paraffinic — OECD 404
Μη ερεθιστικό.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού:
Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Base oil paraffinic: OECD 405
Μη ερεθιστικό.

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.

Μεταλλαξιογέννηση 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.
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Base oil paraffinic: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Προϊόν: 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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

Ιχθείς
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Base oil paraffinic: LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 100 mg/l

Υδρόβια ασπόνδυλα
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Base oil paraffinic — EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): > 100 mg/l

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

Υδρόβια ασπόνδυλα
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Base oil paraffinic — NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Base oil paraffinic — EC50 (Άλγες, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογικά αποικοδομήσιμο
Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες
Base oil paraffinic — Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομίσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:
Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ:
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν: 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 αρνητικές επιπτώσεις:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

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

Μέθοδοι διάθεσης: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο. Κατά την αποθήκευση μεταχειρισμένων προϊόντων προσέξτε την απαγόρευση ανάμιξης.

Ευρωπαϊκοί κώδικες αποβλήτων

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	–
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	–
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη:	Μη επικίνδυνα αγαθά
Επισήμανση(εις):	–
Αρ. κινδύνου (ADR):	–
Κωδικός περιορισμού σύραγγων:	–
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	–
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	–
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	–

IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	–
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	–
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη:	Μη επικίνδυνα αγαθά
Επισήμανση(εις):	–
EmS No.:	–
14.3 Ομάδα συσκευασίας:	–
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	–
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	–

IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	–
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής:	–
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	
Τάξη:	Μη επικίνδυνα αγαθά
Επισήμανση(εις):	–
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	–
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	–
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	–

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ: δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: κανένας, καμμία, κανένα

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

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

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

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

Λοιπές πληροφορίες: Η ταξινόμηση αντιστοιχεί στις ισχύουσες λίστες των ΕΚ, συμπληρώθηκε όμως με στοιχεία από την σχετική βιβλιογραφία και από στοιχεία της εταιρείας. Για την αξιολόγηση εφαρμόσθηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: - Στη βάση δεδομένων δοκιμών - Μέθοδος υπολογισμού - Βασική αρχή μεταφοράς "Κατ ουσίαν όμοια μείγματα" - Αξιολόγηση από ειδικούς

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31.10.2024

Αποποίηση ευθυνών: Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν σ τις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφ ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και τη ς διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανένα τρόπο μ ία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγ ραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασ φαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεί α δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επε ξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η με ταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόν τος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες του τους ισχύοντες εθνικο ύς και τοπικούς νόμους. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειά ζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό §6 GefStoffV. Κα ταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογ ραφή.