

Έκδοση #: 01

Ημερομηνία έκδοσης: 21-Δεκεμβρίου-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης: -

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης: -

ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος Virgin Naphtha

Αριθμός καταχώρισης -

UFI: 1EU1-CPC5-0204-MHSR

Συνώνυμα Κανένα.

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Ενδιάμεσο για βιομηχανική χρήση, τροφοδοσία για παραγωγή ολεφίνων.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Όνομα Εταιρείας LUKOIL Neftohim Burgas AD

Διεύθυνση Burgas 8104, Βουλγαρία

Αριθμός τηλεφώνου +359 5511 5654

Αριθμό φαξ +359 5511 5555

ηλεκτρονική διεύθυνση SDS@neftochim.bg

Υπεύθυνος επικοινωνίας REACH@neftochim.bg

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +1-760-476-3961 (Διαθέσιμο 24 ώρες ανά ημέρα)

Κωδικός πρόσβασης 333368

Γενικά στην ΕΕ 112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

Κέντρο δηλητηριάσεων 1401 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

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

Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες

Εύφλεκτα υγρά	Κατηγορία 1	H224 - Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
---------------	-------------	--

Κίνδυνοι για την υγεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2	H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
-------------------------------------	-------------	--

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Κατηγορία 1B	H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
------------------------------------	--------------	--

Καρκινογένεση	Κατηγορία 1B	H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
---------------	--------------	--------------------------------------

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κατηγορία 2	H361 - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
--------------------------------	-------------	--

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	Κατηγορία 3 για νάρκωση	H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
---	-------------------------	---

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κατηγορία 1

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

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος

Κατηγορία 2

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει:

Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου, Νάφθα (πετρέλαιο), ελαφρά υδρογονοκατεργασμένη

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H224	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H340	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H361	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Ανταπόκριση

P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αποθήκευση

P403 + P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
-------------	--

Απόρριψη

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
------	--

Συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα

Κανένα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το υδρόθειο (H₂S) μπορεί να συσσωρευτεί στον ελεύθερο χώρο των δεξαμενών αποθήκευσης και μπορεί να φτάσει σε δυνητικώς επικίνδυνες συγκεντρώσεις.
Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαΒ / ΑΒΤ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.
Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH επειδή έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.
Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. EK	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου	10 - <90	68606-11-1 271-727-0	01-2119494191-38-0001	649-270-00-7	Ταξινόμηση: Flam. Liq. 1;H224, Skin Irrit. 2;H315, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
Νάφθα (πετρέλαιο), ελαφρά υδρογονοκατεργασμένη	10 - <90	64741-69-1 265-071-4	01-2119480158-34-0019	649-348-00-0	Ταξινόμηση: Flam. Liq. 1;H224, Skin Irrit. 2;H315, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις H παρουσιάζεται στο Τμήμα 16. Όλες οι συγκεντρώσεις είναι 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. Το προϊόν αυτό είναι καταχωρημένο υπό τον Κανονισμό REACH 1907/2006 ως UVCB. Το υδρόθειο (H₂S) μπορεί να συσσωρευτεί στον ελεύθερο χώρο των δεξαμενών αποθήκευσης και μπορεί να φτάσει σε δυνητικές επικίνδυνες συγκεντρώσεις. Για πιο λεπτομερή χημική σύνθεση, ανατρέξτε στο πιστοποιητικό ανάλυσης.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση δυσκολίας αναπνοής, δώστε οξυγόνο. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτύσσεται ή επιμένει δυσφορία.

Αν υπάρχει υποψία εισπνοής H₂S:

Οι διασώστες πρέπει να φορούν αναπνευστική συσκευή, ζώνη και σκοινί ασφαλείας, και να ακολουθούν τις διαδικασίες διάσωσης.

Απομακρύνετε το θύμα σε καθαρό αέρα το συντομότερο δυνατό.

Ξεκινήστε αμέσως τεχνητή αναπνοή αν η αναπνοή έχει σταματήσει.

Η παροχή οξυγόνου ενδέχεται να βοηθήσει.

Λάβετε ιατρική συμβουλή για περαιτέρω θεραπεία.

Επαφή με το δέρμα

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με ζεστό νερό και σαπούνι. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα. Σε περίπτωση εξανθήματος, πληγών ή άλλων δερματικών διαταραχών: Ζητήστε ιατρική βοήθεια και πάρτε μαζί σας τις παρούσες οδηγίες. Εάν εγχυθεί προϊόν υποδόρια, ή σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ανεξάρτητα από την εμφάνιση ή την έκταση του τραύματος, το άτομο πρέπει να εξεταστεί αμέσως από ιατρό ως χειρουργικό έκτακτο περιστατικό. Παρότι τα αρχικά συμπτώματα της έγχυσης με υψηλή πίεση μπορεί να είναι αμελητέα ή ανύπαρκτα, η έγκαιρη χειρουργική αντιμετώπιση εντός λίγων ωρών μπορεί να περιορίσει σε σημαντικό βαθμό την τελική έκταση του τραυματισμού.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Κατάποση

Εκπλύντε αμέσως το στόμα και πιείτε πολύ νερό ή γάλα. Το άτομο πρέπει να είναι υπό παρακολούθηση. Μην προκαλείτε εμετό. Εάν προκύψει εμετός, κρατάτε το κεφάλι χαμηλά. Μεταφέρετε αμέσως σε νοσοκομείο και πάρτε μαζί σας τις παρούσες οδηγίες. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα. μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ίλιγγο. Κεφαλαλγία. Ναυτία, εμετός. Ερεθισμός του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Θερμικά εγκαύματα: Εκπλύνετε αμέσως με νερό. Ενώ εκπλένετε, αφαιρέστε όσα ενδύματα δεν είναι κολλημένα επάνω στην προσβεβλημένη περιοχή. Καλέστε ασθενοφόρο. Συνεχίστε την έκπλυση κατά τη μεταφορά στο νοσοκομείο. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Το προϊόν είναι εξαιρετικά εύφλεκτο και μπορούν να σχηματιστούν εκρηκτικά μείγματα ατμών/αέρα ακόμη και σε θερμοκρασία δωματίου. Το υλικό επιπλέει και μπορεί να αναφλεγεί εκ νέου στην επιφάνεια του νερού.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ξηρή χημική ουσία, CO₂, άμμος, χώμα, νέφος νερού ή κανονικός αφρός.

**Ακατάλληλα
πυροσβεστικά μέσα**

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά. Η ταυτόχρονη χρήση ατμού και νερού στην ίδια επιφάνεια πρέπει να αποφευχθεί επειδή το νερό καταστρέφει τον αφρό.

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

Οι ατμοί σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Οι ατμοί ενδέχεται να διανύσουν μεγάλη απόσταση προς μια πηγή ανάφλεξης και να επιστρέψουν με ανάφλεξη. Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός
εξοπλισμός για
πυροσβέστες**

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

**Ειδικές διαδικασίες
πυρόσβεσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

Ειδικές μέθοδοι

Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Για προσωπικό μη
έκτακτης ανάγκης**

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Αποκλείστε όλες τις πηγές ανάφλεξης (κάπνισμα, στιγμιαίες λάμπες, σπινθήρες ή φλόγες κοντά στην περιοχή). Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς. Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Εξαερίστε τους κλειστούς χώρους πριν εισέλθετε σε αυτούς. Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες.

**Για άτομα που
προσφέρουν πρώτες
βοήθειες**

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας που συνιστάται στην ενότητα 8 του SDS.

**6.2. Περιβαλλοντικές
προφυλάξεις**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ενημερώστε το αρμόδιο διοικητικό ή διευθυντικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

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

Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Αποκλείστε όλες τις πηγές ανάφλεξης (κάπνισμα, στιγμιαίες λάμπες, σπινθήρες ή φλόγες κοντά στην περιοχή). Διατηρείτε τα καύσιμα υλικά (ξύλο, χαρτί, λάδια, κλπ.) μακριά από το εκχυμένο υλικό. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Αποφεύγετε την είσοδο σε υδατορεύματα, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές.

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν. Χρησιμοποιήστε μια μη εύφλεκτη ύλη, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή χώμα, για να εμποτίσετε το προϊόν και τοποθετήστε μέσα σε έναν περιέκτη για μεταγενέστερη απόρριψη. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Απομακρύνετε με δεξαμενοφόρα φορητά αναρρόφησης ή αντλήστε σε δεξαμενές αποθήκευσης / ανάκτησης. Μαζέψτε το με χώμα, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε το σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Βεβαιωθείτε ότι τα απόβλητα και τα μολυσμένα υλικά συλλέχθηκαν και απομακρύνθηκαν από την περιοχή εργασίας το συντομότερο δυνατό, μέσα σε κατάλληλα επισημασμένο περιέκτη. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα
τμήματα**

Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Πριν εισέλθετε σε δεξαμενές αποθήκευσης και ξεκινήσετε οποιαδήποτε λειτουργία σε περιορισμένο χώρο, ελέγξτε την περιεκτικότητα οξυγόνου και την ευφλεκτότητα της ατμόσφαιρας. (Υπόκειται σε εφαρμοσιμότητα) Αν υπάρχει υποψία για την ύπαρξη ενώσεων θείου στο προϊόν, ελέγξτε την περιεκτικότητα H₂S της ατμόσφαιρας. Η πρόσβαση στην περιοχή εργασίας θα πρέπει να περιορίζεται μόνο σε άτομα που χειρίζονται αυτό το προϊόν. Το προϊόν είναι εξαιρετικά εύφλεκτο και μπορούν να σχηματιστούν εκρηκτικά μείγματα ατμών/αέρα ακόμη και σε θερμοκρασία δωματίου. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί διανύσουν κάποια απόσταση κατά μήκος του δαπέδου και στη βάση περιεκτών. Γενικός και τοπικός απαγωγός ασφαλής από έκρηξη. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείτε για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Χρησιμοποιείτε εργαλεία χειρός που δεν προκαλούν σπινθήρες και εξοπλισμό ασφαλή από έκρηξη. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Έγκυες ή γυναίκες που βρίσκονται θηλάζουν δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Ο χειρισμός θα πρέπει να γίνεται σε κλειστά συστήματα, εάν είναι δυνατό. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Ακολουθείτε τους κανόνες που αφορούν τα εύφλεκτα υγρά. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλεισμένος σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (δείτε την Ενότητα 10 του SDS).

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, ΜΕΡΟΣ 2 Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες
- 34. Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα (Απαιτήσεις κατώτερης βαθμίδας = 2 500 τόνοι, Απαιτήσεις ανώτερης βαθμίδας = 25 000 τόνοι)

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για λεπτομερείς πληροφορίες, δείτε την ενότητα 1.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν σημειώθηκαν όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Γενικός πληθυσμός

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου (CAS 68606-11-1)			
Βραχυχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	1152 mg/m ³	15	Νευροτοξικότητα
Βραχυχρόνια, τοπικά, εισπνοή	640 mg/m ³	15	ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	0,41 mg/m ³		ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, τοπικά, εισπνοή	178,57 mg/m ³	10	ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Νάφθα (πετρέλαιο), ελαφρά υδρογονοκατεργασμένη (CAS 64741-69-1)			
Βραχυχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	1152 mg/m ³	15	Νευροτοξικότητα
Βραχυχρόνια, τοπικά, εισπνοή	640 mg/m ³	15	ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	0,41 mg/m ³		ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, τοπικά, εισπνοή	178,57 mg/m ³	10	ερεθισμός αναπνευστικής οδού

Εργαζόμενοι

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου (CAS 68606-11-1)			
Βραχυχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	1286,4 mg/m ³	9	Νευροτοξικότητα
Βραχυχρόνια, τοπικά, εισπνοή	1066,67 mg/m ³	9	ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	1,9 mg/m ³		ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, τοπικά, εισπνοή	837,5 mg/m ³	6	ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Νάφθα (πετρέλαιο), ελαφρά υδρογονοκατεργασμένη (CAS 64741-69-1)			
Βραχυχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	1286,4 mg/m ³	9	Νευροτοξικότητα
Βραχυχρόνια, τοπικά, εισπνοή	1066,67 mg/m ³	9	ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	1,9 mg/m ³		ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, τοπικά, εισπνοή	837,5 mg/m ³	6	ερεθισμός αναπνευστικής οδού

Προβλεπόμενες
συγκεντρώσεις χωρίς
επιπτώσεις (PNEC)

Δεν διατίθεται.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Απουσία ορίων επαγγελματικής έκθεσης για αυτό το προϊόν, συνιστάται να ακολουθούνται τα πρότυπα που αναφέρονται ανωτέρω. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό και ελαχιστοποιήστε τον κίνδυνο εισπνοής των ατμών και της ομίχλης λαδιού. Παρέχετε εύκολη πρόσβαση στην παροχή νερού και εγκαταστάσεις για το πλύσιμο των ματιών. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά/προστατευτικό κάλυμμα προσώπου. Η προστασία των οφθαλμών θα πρέπει να ικανοποιεί το πρότυπο EN 166.

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Συνιστώνται γάντια από νιτρίλιο, αλλά να έχετε υπόψη σας ότι το υγρό μπορεί να διαπεράσει τα γάντια. Συνιστάται συχνή αλλαγή. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια.

- Λοιπά

Πρέπει να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Συνιστάται αντιστατικός και φλογεπιβραδυντικός προστατευτικός ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού ή όταν το προϊόν θερμανθεί, χρησιμοποιείτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό με φίλτρο αερίου (τύπου A2). Φοράτε μάσκα με παροχή αέρα σε κλειστές περιοχές. Ζητήστε συμβουλή από τοπικό επόπτη.

Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

Μέτρα υγιεινής

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Πλένετε τις μολυσμένες ενδυμασίες πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Τα ιδιωτικά ρούχα πρέπει να φυλάσσονται ξεχωριστά από τα ρούχα εργασίας. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Παρακολουθήστε με οποιοσδήποτε απαιτήσεις ιατρικής επιτήρησης. Τηρήστε τυχόν απαιτήσεις ιατρικής παρακολούθησης.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντρίδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Υγρό.
Χρώμα	Διαυγές, άχρωμο.
Οσμή	όπως υδρογονάνθρακες.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	< 35 °C (< 95 °F)
Αναφλεξιμότητα	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο εκρηκτικότητας – χαμηλότερο (%)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Όριο εκρηκτικότητας – άνωτερο (%)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ανάφλεξης	< 23 °C (< 73,4 °F) Ανοικτό δοχείο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Κινηματικό ιξώδες	< 1 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Διαλυτότητα	
Διαλυτότητα (νερό)	Αδιάλυτο στο νερό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) (λογαριθμική τιμή)	Log Kow: > 3

Πίεση ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν εφαρμόζεται, το υλικό είναι υγρό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Επαφή με ασύμβατα υλικά.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή	Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει ίλιγγο, ζάλη, κεφαλαλγία, ναυτία και απώλεια του συντονισμού. Η συνεχής εισπνοή μπορεί να προκαλέσει απώλεια των αισθήσεων.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.
Επαφή με τα μάτια	Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό.
Κατάποση	Σταγονίδια του προϊόντος που αναρροφούνται στους πνεύμονες μέσω της απορρόφησης ή τον εμετό μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή χημική πνευμονία.

Συμπτώματα Εισπνοή μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα. μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ίλιγγο. Κεφαλαλγία. Ναυτία, εμετός. Ερεθισμός του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο.

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

Οξεία τοξικότητα Οι ενδείξεις σε ανθρώπους υποδεικνύουν ότι το προϊόν έχει πολύ χαμηλή οξεία τοξικότητα δια του στόματος, του δέρματος ή της εισπνοής. Ωστόσο, μπορεί να παράγει σοβαρό τραυματισμό αν εισέλθει στον πνεύμονα ως υγρό και μπορεί να υπάρξει σημαντική καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος μετά από παρατεταμένη έκθεση σε υψηλά επίπεδα του ατμού.

Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου (CAS 68606-11-1)		
Οξεία		
Από του στόματος		
LD50	Αρουραίος	> 5000 mg/kg
Δερματικός		
LD50	Κουνέλι	> 2000 mg/kg
Εισπνοή		
<i>Ατμός</i>		
LC50	Αρουραίος	> 5610 mg/m ³
Νάφθα (πετρέλαιο), ελαφρά υδρογονοκατεργασμένη (CAS 64741-69-1)		
Οξεία		
Από του στόματος		
LD50	Αρουραίος	> 5000 mg/kg
Δερματικός		
LD50	Κουνέλι	> 2000 mg/kg

Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Εισπνοή Ατμός LC50	Αρουραίος	> 5160 mg/m ³ , 4 Ώρες
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό.	
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.	
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.	
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.	
Καρκινογένεση	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.	
Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης		
Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου (CAS 68606-11-1)	2B	Ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ίλιγγο.	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.	
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.	
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.	
11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας		
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά την ανθρώπινη υγεία, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.	
Άλλες πληροφορίες	Συστατικά μέρη του προϊόντος μπορεί να απορροφηθούν δι' επαφής με το δέρμα.	
ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες		
12.1. Τοξικότητα	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Αναμένεται ότι είναι εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο.	
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Έχει δυνατότητες βιοσυσσώρευσης.	
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	Log Kow: > 3	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Δεν διατίθεται.	
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαB / ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.	
12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά το περιβάλλον, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.	
12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Το προϊόν περιέχει πτητικές, οργανικές ενώσεις που συμβάλουν στη φωτοχημική δημιουργία όζοντος. Το εκχυμένο λάδι είναι γενικά επικίνδυνο για το περιβάλλον.	
ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση		
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων		

Υπολειμματικά απόβλητα	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).
Μολυσμένη συσκευασία	Επειδή οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Κώδικας αποβλήτων ΕΕ	Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.
Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης	Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Να μην επιτραπεί στο υλικό αυτό να αποχετευθεί σε υπονόμους/παροχές νερού. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
Ειδικές προφυλάξεις	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	UN1268
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη	3
Δευτερεύων κίνδυνος	-
Label(s)	3
Αρ. κινδύνου (ADR)	33
Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες	D/E
14.4. Ομάδα συσκευασίας	I
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

RID

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	UN1268
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη	3
Δευτερεύων κίνδυνος	-
Label(s)	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας	I
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ	UN1268
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη	3
Δευτερεύων κίνδυνος	-
Label(s)	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας	I
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

IATA

14.1. UN number	UN1268
14.2. UN proper shipping name	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	I
14.5. Environmental hazards	Yes

ERG Code 3H
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN1268
14.2. UN proper shipping name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group I

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO Θεωρείται ότι αυτό το προϊόν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παραρτήματος I της σύμβασης MARPOL 73/78 και υπόκειται στις απαιτήσεις του συγκεκριμένου παραρτήματος κατά τη χύδην μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Αδειοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου (CAS 68606-11-1)

Νάφθα (πετρέλαιο), ελαφρά υδρογονοκατεργασμένη (CAS 64741-69-1)

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Βενζίνη, πρωτογενούς απόσταξης, εγκατάσταση αποκεφαλισμού αργού πετρελαίου (CAS 68606-11-1)

Νάφθα (πετρέλαιο), ελαφρά υδρογονοκατεργασμένη (CAS 64741-69-1)

Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιήθηκε Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες: Μέρος 2 (Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες) - 34. Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα.

Εθνικές νομοθεσίες

Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες. Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για την προστασία των εργατών από την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στην εργασία, σύμφωνα με την Οδηγία 2004/37/ΕΚ. Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να εργάζονται με αυτό το προϊόν σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε. Σύμφωνα με την Οδηγία 92/85/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε, έγκυες γυναίκες δεν πρέπει να εργάζονται με το προϊόν, εάν υπάρχει έστω και ελάχιστος κίνδυνος έκθεσης.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων

UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials (Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων και βιολογικά υλικά).

ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.

αΑαB: άκρως Ανθεκτικά, άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα.

LD50: Θανατηφόρος δόση 50%.

LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50%.

Παραπομπές

Αναφορά ασφάλειας για χημικές ουσίες.

Αρχεία CLP (Classification, Labelling, Packaging - ταξινόμηση, επισήμανση, συσκευασία) – <http://concaawe.org/>

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση για τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

Δηλώσεις που δεν έχουν αναγραφεί πλήρως στα τμήματα 2 έως 15

H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

1, 2, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Το παρόν SDS περιέχει ανασκοπήσεις στην(στις) ακόλουθη(ες) ενότητα(ες):

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Οι περιεχόμενες στο δελτίο πληροφορίες προκύπτουν από την μέγιστη εμπειρία και τις γνώσεις που έχουμε αποκομίσει μέχρι την ημερομηνία αναθεώρησης του και αναφέρονται αποκλειστικά στο συγκεκριμένο προϊόν, στην κατάσταση στην οποία ευρίσκεται κατά την παράδοση του. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις παρέχονται στον χρήστη προς εξέταση και εκτίμηση. Το λογότυπο και η επωνυμία "LUKOIL oil company" («πετρελαϊκή εταιρεία LUKOIL») μπορεί να περιλαμβάνουν μία ή περισσότερες από τις εταιρείες: Lukoil Neftohim Burgas AD ή LUKOIL, ή θυγατρικές στις οποίες αυτές συμμετέχουν άμεσα ή έμμεσα.