

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Εμπορική ονομασία | : Lucas Octane Booster 155 ml |
| UFI | : NM10-G0T4-E004-YCTX |
| Κωδικός προϊόντος | : 40930 |

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

| | |
|--------------------------------|---|
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Βιομηχανική χρήση Επαγγελματικές χρήσεις χρήση από τους καταναλωτές Πρόσθετα για καύσιμα |
|--------------------------------|---|

1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Περιορισμοί στη χρήση | : Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες |
|-----------------------|-------------------------------------|

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni, Anglesey
United Kingdom
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk, www.lucasoil.co.uk

Προμηθευτής

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com, www.lucasoil.eu.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| | |
|--------------------------------------|--|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : ChemTel 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.) +1-813-248-0585 (International) |
|--------------------------------------|--|

| Χώρα/Περιοχή | Οργανισμός/Εταιρία | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---|
| Κύπρος | Κέντρο Δηλητηριάσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας | P.O. Box 24855 Λευκωσία | 1401 | ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

| | |
|---|------|
| Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 | H302 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 1 | H370 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 | H304 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 | H410 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί βλάβες στα όργανα. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα;
Τρικαρβονυλ(μεθυλκυκλοπενταδιενυλ)μαγγάνιο; Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

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

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P102 - Μακριά από παιδιά.

P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P308+P311 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, γιατρό.

P330 - Ξεπλύνετε το στόμα.

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | συγκ. | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|---|--|---------------------|--|
| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα | αριθμός CAS: 64742-47-8 Κωδ.-ΕΕ: 265-149-8 No. καταλόγου: 649-422-00-2 | $\geq 30 - \leq 60$ | Asp. Tox. 1, H304 |
| Τρικαρβονυλ(μεθυλκυκλοπενταδιενυλ)μαγγάνιο | αριθμός CAS: 12108-13-3 Κωδ.-ΕΕ: 235-166-5 | $\geq 5 - \leq 10$ | Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Acute Tox. 1 (Διά του δέρματος), H310 Acute Tox. 1 (Διά της εισπνοής), H330 STOT SE 1, H370 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων | αριθμός CAS: 64742-94-5 Κωδ.-ΕΕ: 265-198-5 No. καταλόγου: 649-424-00-3 | $\geq 1 - \leq 5$ | Asp. Tox. 1, H304 |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | συγκ. | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|---|--|-------------|--|
| 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (CY); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 95-63-6 Κωδ.-ΕΕ: 202-436-9 No. καταλόγου: 601-043-00-3 | ≥ 0,1 – ≤ 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ναφθαλίνιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (CY); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 91-20-3 Κωδ.-ΕΕ: 202-049-5 No. καταλόγου: 601-052-00-2 | < 0,1 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (CY); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 108-67-8 Κωδ.-ΕΕ: 203-604-4 No. καταλόγου: 601-025-00-5 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Βενζόλιο ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (CY); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας (Σημείωση E) | αριθμός CAS: 71-43-2 Κωδ.-ΕΕ: 200-753-7 No. καταλόγου: 601-020-00-8 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (συγκ.) |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο | αριθμός CAS: 108-67-8 Κωδ.-ΕΕ: 203-604-4 No. καταλόγου: 601-025-00-5 | (25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |

Σημείωση E: Στις ουσίες με συγκεκριμένες επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία (βλέπε Κεφάλαιο 4 του Παραρτήματος VI, οδηγία 67/ 548/ΕΟΚ) που έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή/και τοξικές για την αναπαραγωγή στις κατηγορίες 1 ή 2 αποδίδεται η σημείωση E εφόσον έχουν επίσης ταξινομηθεί ως λίαν τοξικές (T+), τοξικές (T) ή επιβλαβείς (Xn). Για τις ουσίες αυτές, των δηλώσεων κινδύνου R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (επιβλαβείς), R48 και R65 καθώς και όλων των συνδυασμών των εν λόγω δηλώσεων κινδύνου προηγείται η λέξη «Επίσης».

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο σαπουνόνερο. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Επισκεφθείτε γιατρό εάν παρουσιαστούν συμπτώματα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Επισκεφθείτε γιατρό εάν παρουσιαστούν συμπτώματα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. Μην προκαλείτε έμετο/ο κίνδυνος πνευμονικής βλάβης είναι μεγαλύτερος από τον κίνδυνο δηλητηρίασης. Εάν ο παθών κάνει εμετό, διατηρήστε το κεφάλι του χαμηλά ώστε να μην εισέλθει ο εμετός στους πνεύμονες. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|--|---|
| Συμπτώματα/επιδράσεις | : Προκαλεί βλάβες στα όργανα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή | : Σε υψηλή συγκέντρωση οι ατμοί ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό των αναπνευστικών οδών. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Ερυθρότητα. Φαγούρα. Οίδημα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Βλάβες στην όραση. Ερυθρότητα, φαγούρα, δάκρυα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει ναυτίες και εμέτους. Εάν καταποθεί, το υγρό ενδέχεται να απορροφηθεί από τους πνεύμονες και να προκληθεί χημική πνευμονία. |

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

| | |
|------------------------------|---|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης | : Ξηρή σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκασμός με νερό. Αφρός. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για την πλευρική προσβολή της πυρκαγιάς. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού. |

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

| | |
|---|--|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς | : Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Η καύση προκαλεί τοξικούς καπνούς με αηδιαστική οσμή. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. |

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | |
|--|---|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Εκκενώστε την επικίνδυνη ζώνη. Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. |

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

| | |
|--------------|--|
| Γενικά μέτρα | : Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή με ρούχα. |
|--------------|--|

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

| | |
|------------------------|---|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε επάνω στο προϊόν που έχει εκχυθεί. Δεν πρέπει να πραγματοποιείται καμία ενέργεια που ενέχει προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. |

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

| | |
|------------------------|---|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερώστε την περιοχή. |

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

| | |
|--------------------|---|
| Για την αποθήκευση | : Σταματήστε τη διαρροή, ει δυνατόν χωρίς ριποκίνδυνες ενέργειες. Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. Προσοχή : το προϊόν κάνει το έδαφος ολισθηρό. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή της έκχυσης. Καλύψτε το διασκορπισμένο προϊόν (σε μικρή ποσότητα) με κατάλληλο απορροφητικό υλικό, όπως γη διατόμων. Για εκτεταμένες εκχύσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χώμα για τη μετέπειτα ασφαλή απόρριψη του υλικού. Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Ξεπλύνετε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. |
| Λοιπές πληροφορίες | : Απορρίψτε το μέσω ενός εξουσιοδοτημένου ατόμου / αδειοδοτημένου εργολάβου διάθεσης αποβλήτων ή με μια άλλη κατάλληλη μέθοδο διαχείρισης αποβλήτων. Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο. |

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

| | |
|---------------------------------|--|
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | : Λάβετε όλα τα τεχνικά αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ή την ελαχιστοποίηση της έκλυσης του προϊόντος στο χώρο εργασίας. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό του χώρου. Μην αναπνέετε ατμούς. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| Μέτρα υγιεινής | : Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

| | |
|------------------|---|
| Συνθήκες φύλαξης | : Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος, μακριά από : Άμεσο ηλιακό φως, Ισχυρά οξειδωτικά, Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Να διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Οι ανοιχτές συσκευασίες πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται κάθετα για να αποφεύγονται οι διαρροές. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή διεθνείς κανονισμούς. |
|------------------|---|

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6) | |
|---|---------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | 1,2,4-Trimethylbenzene |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ 20 ppm |
| κανονιστική αναφορά | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | 1,2,4-Τριμεθυλοβενζόλιο |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6) | |
|---|--|
| OEL TWA | 100 mg/m ³ 20 ppm |
| κανονιστική αναφορά | Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007) |
| Ναφθαλίνο (91-20-3) | |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | Naphthalene |
| IOEL TWA | 50 mg/m ³ 10 ppm |
| Σημείωση | (Year of adoption 2010) |
| κανονιστική αναφορά | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Ναφθαλένιο |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ 10 ppm |
| κανονιστική αναφορά | Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007) |
| 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο (108-67-8) | |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | Mesitylene (Trimethylbenzenes) |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ 20 ppm |
| κανονιστική αναφορά | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Μεσιτυλένιο |
| OEL TWA | 100 mg/m ³ 20 ppm |
| κανονιστική αναφορά | Κανονισμοί του 2007 (Κ.Δ.Π. 295/2007) |
| Βενζόλιο (71-43-2) | |
| ΕΕ - Δεσμευτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (BOEL) | |
| Τοπική ονομασία | Benzene |
| BOEL TWA | 0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026) 1,65 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026) 0,5 ppm (Limit value until 5 April 2026) |
| Σημειώσεις | Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible) |
| κανονιστική αναφορά | DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC) |
| ΕΕ - Βιολογική οριακή τιμή (BLV) | |
| Τοπική ονομασία | Benzene |
| BLV | 28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g κρεατίνης Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Βενζόλιο (71-43-2) | |
|--------------------------------------|---|
| κανονιστική αναφορά | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |
| Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Βενζόλιο |
| OEL TWA | 0,66 mg/m ³ 1,65 mg/m ³ (Οριακή τιμή έως την 5η Απριλίου 2026) |
| | 0,2 ppm 0,5 ppm (Οριακή τιμή έως την 5η Απριλίου 2026) |
| Σημείωση | Δέρμα. Καρκινογόνοι και Μεταλλαξιογόνοι Παράγοντες |
| κανονιστική αναφορά | Κανονισμοί του 2023 (Κ.Δ.Π. 220/2023) |

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

| Μέθοδος ελέγχου | |
|-----------------|---|
| Μέθοδος ελέγχου | Συνίσταται η προσφυγή σε όλα τα ισχύοντα διεθνή, εθνικά ή τοπικά μέτρα και κανονισμούς. Έκθεση στον χώρο εργασίας - Γενικές απαιτήσεις για την εκτέλεση διαδικασιών μέτρησης χημικών ουσιών. Ατμόσφαιρα του χώρου εργασίας. Οδηγίες για την αξιολόγηση της έκθεσης δια της εισπνοής σε χημικές ουσίες και τη σύγκριση με οριακές τιμές και στρατηγικές μέτρησης. Ατμόσφαιρα του χώρου εργασίας. Οδηγός για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών αξιολόγησης της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες. |

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό του χώρου. Βεβαιωθείτε ότι η έκθεση είναι κάτω από τα ανώτερα επιτρεπόμενα όρια. Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. Αποφύγετε κάθε περιττή έκθεση.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN) και σε συνεννόηση με τον προμηθευτή του προστατευτικού εξοπλισμού.

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Παρότι δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για ενδεχόμενο ερεθισμό των ματιών, κατά το χειρισμό του προϊόντος φοράτε προστατευτικά για τα μάτια κατάλληλα για τις συνθήκες εργασίας. ISO 16321-1

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Παρέχετε προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης

Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 374-1 ή ισοδύναμο πρότυπο). Τηρείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή σχετικά με τη διαπερατότητα και το χρόνο διαπερατότητας

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση αναπνευστικής συσκευής δεν είναι απαραίτητη κατά τη συνηθισμένη χρήση του προϊόντος. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο αναπνευστικό, προστατευτικό εξοπλισμό όπου δημιουργηθούν υπερβολικοί ατμοί, νέφος ή σκόνη. EN 149

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Συνθήκες και τεχνικά μέτρα στη μονάδα για την αποφυγή ή τον περιορισμό των διαρροών ή των εκλύσεων στο έδαφος και την ατμόσφαιρα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|---|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό |
| χρώμα | : χρυσό. Κεχριμπαρένιο. |
| Εμφάνιση | : διάφανο. |
| Οσμή | : πετρέλαιο. |
| Όριο οσμής | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο πήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : Μη διαθέσιμο |
| Ευφλεκτότητα | : Δεν ισχύει |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης | : Μη διαθέσιμο |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης | : 73,89 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : Μη διαθέσιμο |
| pH | : Μη διαθέσιμο |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή) | : > 15 mm ² /s (40°C; estimated); 4,1 mm ² /s (100°C) |
| Διαλυτότητα | : μη αναμειζίμο. σε νερό. |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Τάση ατμών | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα | : 0,8532 |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | : Δεν ισχύει |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς. Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση. Επικίνδυνος πολυμερισμός : Δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7). Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Υπερθέρμανση. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Lucas Octane Booster 155 ml

ATE CLP (Από του στόματος) 518 mg/kg σωματικού βάρους

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα (64742-47-8)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους > 5000 mg/kg

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια > 2000 mg/kg

LC50 Εισπνοή - Επίμυς > 5,28 mg/l/4h

Τρικαρβονυλ(μεθυλκυκλοπενταδιενυλ)μαγγάνιο (12108-13-3)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους 51,8 mg/kg

LD50 από το στόμα 58 mg/kg

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια 140 mg/kg

LD50 από το δέρμα 795 mg/kg

LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) 0,076 mg/l/4h Αρσενικό

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων (64742-94-5)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους > 5000 mg/kg

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια > 2000 mg/kg

LC50 Εισπνοή - Επίμυς > 5,28 mg/l/4h

LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) > 5000 mg/l/4h

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους 3415 mg/kg

LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους 3440 mg/kg

LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm] 954 ppm

Ναφθαλίνιο (91-20-3)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους 490 mg/kg

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Ναφθαλίνο (91-20-3) | |
|--|---|
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | 20 g/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 340 mg/m ³ 1h |
| 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο (108-67-8) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 5000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 4 ml/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | 24000 mg/m ³ |
| Βενζόλιο (71-43-2) | |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 5970 mg/kg OECD 401 |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 9,4 mg/kg OECD 402 |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | 43,7 mg/l/4h OECD 403 |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Προκαλεί βλάβες στα όργανα. |
| Τρικαρβονυλ(μεθυλκυκλοπενταδιενυλ)μαγγάνιο (12108-13-3) | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Προκαλεί βλάβες στα όργανα. |
| 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6) | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο (108-67-8) | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Βενζόλιο (71-43-2) | |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| Lucas Octane Booster 155 ml | |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | > 15 mm ² /s (40°C; estimated); 4,1 mm ² /s (100°C) |

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Λοιπές πληροφορίες : Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχει διαθέσιμη καμία πειραματική μελέτη για το προϊόν. Οι πληροφορίες που δίνονται, βασίζονται στις γνώσεις μας για τα συστατικά, και η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίζεται βάσει υπολογισμών.

| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα (64742-47-8) | |
|---|---|
| LC50 - Ψαρια [1] | > 1 mg/l 96h |
| NOEC χρόνια ψάρια | 0,01 – 0,1 mg/l |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή | 0,01 – 0,1 mg/l |
| Τρικαρβονύλ(μεθυλκυκλοπενταδιενύλ)μαγγάνιο (12108-13-3) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 0,21 mg/l 96h |
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | 0,83 mg/l 48h |
| 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 7,72 mg/l |
| LC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 3,6 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 2,356 mg/l |
| Ναφθαλίνη (91-20-3) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 0,91 (0,91 – 2,82) mg/l <i>Oncornhynchus mykiss</i> |
| LC50 - Ψαρια [2] | 1 (1 – 6,5) mg/l <i>Pimpephales promelas</i> |
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | 1,96 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 33 mg/l |
| LOEC (οξύ) | 3,2 mg/l |
| 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο (108-67-8) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 12,52 mg/l |
| LC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 6 mg/l |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 25 mg/l |
| Βενζόλιο (71-43-2) | |
| LC50 - Ψαρια [1] | 5,3 mg/l OECD 203 |
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | 10 mg/l <i>Daphnia</i> sp. OECD 202 |
| ErC50 φύκη | 100 mg/l OECD 201 |
| LOEC (χρόνιο) | 1,6 mg/l |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή | 3 mg/l |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Lucas Octane Booster 155 ml

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Βιοδιασπασιμότητα στο νερό : καμία διαθέσιμη πληροφορία.

1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο (108-67-8)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δύσκολα βιοδιασπώμενο.

Βενζόλιο (71-43-2)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Εύκολα βιοδιασπώμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Lucas Octane Booster 155 ml

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

Αποστάγματα (πετρελαιο), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα (64742-47-8)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) 2,1 – 5

Τρικαρβονυλ(μεθυλκυκλοπενταδιενυλ)μαγγάνιο (12108-13-3)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 3,4

Ναφθαλίνο (91-20-3)

BCF - Ψαρια [1] ≥ 427 (427 – 1158)

1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο (108-67-8)

BCF - Ψαρια [1] 23 – 382 (150 ppb)

BCF - Ψαρια [2] 42 – 328 (15 ppb)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 3,42

Βενζόλιο (71-43-2)

BCF - Ψαρια [1] 3,5 – 4,4

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH) 0

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 1,83

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Lucas Octane Booster 155 ml

Οικολογία - έδαφος Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Μην απορρίπτετε τα απόβλητα στον υπόνομο.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

Οικολογικές πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, EK 2000/532) : Η διάθεση πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο κωδικό ΕΚΑ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|---|---|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | | | | |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese) | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese) | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese) |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς | | | | |
| UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese), 9, III | UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese), 9, III | UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Tricarbonyl(methylcyclopent adienyl)manganese), 9, III |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| III | III | III | III | III |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα | | | | |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | | |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

| | |
|--|---------------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR) | : M6 |
| Ειδικές διατάξεις (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR) | : 5I |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) | : PP1 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) | : MP19 |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP1, TP29 |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR) | : LGBV |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής | : AT |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR) | : 3 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) | : V12 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV13 |
| Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) | : 90 |
| Πορτοκαλί δίσκοι | : |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : - |

μεταφορά μέσω θαλάσσης

| | |
|--|-----------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : 5 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) | : LP01, P001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) | : PP1 |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC03 |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) | : F-A |
| Αριθμός EmS (Διαρροή) | : S-F |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG) | : A |

Εναέρια μεταφορά

| | |
|---|---------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) | : E1 |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : Y964 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) | : 964 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 450L |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|-------------------------|
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 964 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 450L |
| Ειδικές διατάξεις (IATA) | : A97, A158, A197, A215 |
| Κωδικός ERG (IATA) | : 9L |

Ποτάμια μεταφορά

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN) | : M6 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN) | : 5 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) | : E1 |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : T |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) | : PP |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 0 |

Σιδηροδρομική μεταφορά

| | |
|--|---------------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (RID) | : M6 |
| Ειδική πρόβλεψη (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID) | : 5L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID) | : PP1 |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) | : MP19 |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : TP1, TP29 |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) | : LGBV |
| Μεταφορική κατηγορία (RID) | : 3 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) | : W12 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID) | : CW13, CW31 |
| Δέματα εξπρές (RID) | : CE8 |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) | : 90 |

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών): Βενζόλιο (71-43-2)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός περί εξασθένισης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενό υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα: | |
|------------------------------|---|
| ADN | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή |
| αριθμός CAS | Αριθμός Chemical Abstract Service |
| CLP | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
| DMEL | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις |
| EC50 | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης |
| Κωδ.-EE | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας |
| EN | Ευρωπαϊκό Πρότυπο |
| IATA | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών |
| IMDG | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων |
| LC50 | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής |
| LD50 | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| LOAEL | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις |
| NOAEC | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις |
| NOAEL | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων |
| NOEC | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης |
| OEL | Όριο επαγγελματικής έκθεσης |
| ABT | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις |
| REACH | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρόνυμα:

| | |
|------|--|
| RID | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ΔΔΑ | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |
| αΑαΒ | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία |
| WGK | Τάξη κινδύνου υδάτων |

Πηγές δεδομένων : ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων). Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 και όλες οι τροποποιήσεις του. Έγγραφο του προμηθευτή σχετικά με την ασφάλεια.

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Επimόρφωση του προσωπικού στις σωστές πρακτικές.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

| | |
|---------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Διά της εισπνοής) | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 1 |
| Acute Tox. 1 (Διά του δέρματος) | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 1 |
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3 |
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 |
| Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής) | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4 |
| Aquatic Acute 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| Carc. 1A | Καρκινογένεση, κατηγορία 1A |
| Carc. 2 | Καρκινογένεση, κατηγορία 2 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Flam. Liq. 2 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2 |
| Flam. Liq. 3 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3 |
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H310 | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H330 | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H340 | Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα. |
| H350 | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. |

Lucas Octane Booster 155 ml

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: | |
|-----------------------------------|---|
| H351 | Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| H370 | Προκαλεί βλάβες στα όργανα. |
| H372 | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| 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. |
| Muta. 1B | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 1B |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| STOT RE 1 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1 |
| STOT SE 1 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 1 |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |

| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: | | |
|--|------|--------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | H302 | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT SE 1 | H370 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Βάρος της απόδειξης |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Πληροφορίες για τον προμηθευτή |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.