



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
NO.46 INSTANT SHOW SHINE**

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος NO.46 INSTANT SHOW SHINE
Αριθμός προϊόντος 46012B, 46012B*OP10, 46012NL/FR, 46012NORD, 46012SP/P

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Στιλβωτικό για χρήση σε αμαξώματα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Ketselidis Nikolaos & Sia EE
 6, Mandrokleous Str
 11743 Neos Kosmos
 Athens, Greece
 00 35 2109 028 382
 nikos@ketselidis.gr

Παραγωγός Autoglym
 Works Road
 Letchworth
 Herts
 SG6 1LU
 UK
 +44 (0)1462 677766
 +44 (0)1462 677712
 sds@autoglym.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Aerosol 1 - H222, H229
Κίνδυνοι για την υγεία Δεν έχει ταξινομηθεί
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Υγεία του ανθρώπου Οι ατμοί και το εκνέφωμα/σταγονίδια σε υψηλές συγκεντρώσεις είναι ναρκωτικοί.

Περιβαλλοντικά Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Φυσικοχημικά Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Το προϊόν είναι εξαιρετικά εύφλεκτο. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα.

NO.46 INSTANT SHOW SHINE

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
P102 Μακριά από παιδιά.
P260 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.
P260 Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Petroleum Gases, Liquified 30-60%		
Αριθμός CAS: 68476-85-7	Αριθμός ΕΚ: 270-704-2	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119485911-31-XXXX
Ταξινόμηση Flam. Gas 1 - H220		
Naptha (Petroleum), Hydrotreated Heavy 10-30%		
Αριθμός CAS: 64742-48-9	Αριθμός ΕΚ: 265-150-3	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486659-16-XXXX
Ταξινόμηση Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

Εισπνοή

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.

NO.46 INSTANT SHOW SHINE

Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα έγκαιρα, εάν τα συμπτώματα προκύψουν μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα έγκαιρα, εάν τα συμπτώματα προκύψουν μετά το πλύσιμο.
Προστασία των απόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα για να κατασβήσετε.

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

Ειδικοί κίνδυνοι Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση Χρησιμοποιείτε νερό για να κρατάτε ψυχρά τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά και για να διασκορπίσετε τους ατμούς. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Εξασφαλίστε ότι φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία κατά την απομάκρυνση εκχυμένου υλικού σε κλειστές περιοχές.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Δείτε την Ενότητα 12 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους οικολογικούς κινδύνους. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

NO.46 INSTANT SHOW SHINE

Προφυλάξεις χρήσης Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Όταν ψεκάζεται σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό, οι ατμοί αερολύματος μπορεί να αναφλεγούν. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θερμότητας και μην εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Petroleum Gases, Liquified

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1250 ppm 2250 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 1250 ppm 2250 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών/του προσώπου Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών.

Προστασία των χεριών Δεν συνιστάται καμία ειδική προστασία χεριών.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για παρατεταμένη έκθεση ή/και σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών, εκνεφώματος ή αχλός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Καμία ειδική σύσταση. Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Αερόλυμα.
Χρώμα	Λευκό.
Οσμή	Διαλύτης.
Όριο οσμής	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
pH	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σημείο τήξεως	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	°C κλειστό κύπελλο.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται πληροφορίες.

NO.46 INSTANT SHOW SHINE

Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Κάτω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 0.6 % Άνω όριο αναφλεξιμότητας/εκρηκτικότητας: 9.5 %
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σχετική πυκνότητα	0.73
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	240°C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Ιξώδες	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται πληροφορίες.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν διατίθενται δεδομένα δοκιμής που να σχετίζονται ειδικά με τη δραστικότητα για αυτό το προϊόν ή τα συστατικά του.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Το προϊόν μπορεί να μην είναι σταθερό υπό ορισμένες συνθήκες φύλαξης ή χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστό.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Κανένα γνωστό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καθόλου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Εισπνοή Οι ατμοί σε υψηλές συγκεντρώσεις είναι ναρκωτικοί. Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία, κόπωση, ζάλη και ναυτία.

Επαφή με το δέρμα Δεν υπάρχει σημαντικός κίνδυνος σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

Επαφή με τα μάτια Ο ατμός ή το εκνέφωμα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και τσούξιμο.

Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία Δεν είναι γνωστοί χρόνιοι ή οξείοι κίνδυνοι για την υγεία.

NO.46 INSTANT SHOW SHINE

Οδός έκθεσης Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής Δεν διατίθενται πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες Διαθέστε το απόβλητο προϊόν ή τα χρησιμοποιημένα δοχεία σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς

Μέθοδοι διάθεσης Τα δοχεία θα πρέπει να αδειάζονται εντελώς πριν από τη διάθεση, εξαιτίας του κινδύνου έκρηξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID) 1950

Αρ. ΟΗΕ (IMDG) 1950

Αρ. ΟΗΕ (ICAO) 1950

Αρ. ΟΗΕ (ADN) 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID) AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO) AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής (ADN) AEROSOLS

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID 2.1

NO.46 INSTANT SHOW SHINE

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	5F
Επισήμανση ADR/RID	2.1
Τάξη IMDG	2.1
Τάξη/Κατηγορία ICAO	2.1
Τάξη ADN	2.1

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	None
Ομάδα συσκευασίας IMDG	None
Ομάδα συσκευασίας ADN	None
Ομάδα συσκευασίας ICAO	None

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-D, S-U
Κατηγορία μεταφοράς ADR	2
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(D)

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

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με Δεν εφαρμόζεται.
το παράρτημα II της σύμβασης
MARPOL 73/78 και του
κώδικα IBC

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 ΕΕ	Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε). Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).
--------------	--

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 23/4/2015

NO.46 INSTANT SHOW SHINE

Αναθεώρηση	4
Αριθμός SDS	20941
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	<p>H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.</p> <p>H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.</p> <p>H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p>H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.</p> <p>H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.</p> <p>H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p>
Υπογραφή	Daniel Higgs