

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 1 από 10

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

UFI: 0QY2-R2W1-3WSQ-6S96

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Kontaktspray

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	WEPP GmbH	
Οδός:	Am Auacker 1	
Τόπος:	D-36137 Grossenlueder	
Τηλέφωνο:	+496648628990	Τέλεφαξ: +49664862899012
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	wepp@wepp.de	
Αρμόδιος:	Tim Behrens	
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	wepp@wepp.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.wepp.de	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Emergency number: (0030) 2107793777

**επείγουσας ανάγκης:**

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P102

Μακριά από παιδιά.

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P211

Μην πεκάζετε 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.

P501

Απορρίψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 2 από 10

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50 °C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.2. Μείγματα

## Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
		Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
64742-48-9	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% αρωματικά				25 - 50%
	918-481-9			01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304				
91995-40-3	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα, υδρογονοκατεργασμένα· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				<25%
	295-301-9	649-494-00-5		01-2119488517-24	
	Asp. Tox. 1; H304				
75-28-5	ισοβουτάνιο				10 - 25%
	200-857-2	601-004-00-0			
	Flam. Gas 1; H220				
106-97-8	βουτάνιο				10 - 25%
	203-448-7	601-004-00-0			
	Flam. Gas 1; H220				
94733-15-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C18-40, αποκηρωμένα με διαλύτη προερχόμενα από αποστάγματα υδρογονοπυρόλυσης· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				<25%
	305-594-8	649-506-00-9		01-2119486987-11	
	Asp. Tox. 1; H304				
74-98-6	προπάνιο				2,5 - 10%
	200-827-9	601-003-00-5			
	Flam. Gas 1; H220				
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης				<2,5%
	203-905-0	603-014-00-0			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

## Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
64742-48-9	918-481-9	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% αρωματικά	25 - 50%
		δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg	
94733-15-0	305-594-8	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C18-40, αποκηρωμένα με διαλύτη προερχόμενα από αποστάγματα υδρογονοπυρόλυσης· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	<25%
		αναπνευστική: LC50 = >5,53 mg/l (ατμόι); δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	<2,5%
		αναπνευστική: ATE 3 mg/l (ατμόι); στοματική: ATE 1200 mg/kg	

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**WEPP 2070 Elektronikspray 400ml**

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 3 από 10

**Γενικές υποδείξεις**

Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό.

Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση εμφάνισης αλλεργίας, ιδιαίτερα στη ζώνη αναπνοής, καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αλείψτε με λιπαντική κρέμα.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Κατάποση**

Ξέπλυμα του στόματος με νερό.

MHN προκαλέσετε εμετό.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Ερεθίζει το δέρμα.

Ερεθίζει τα μάτια.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Πυροσβεστική σκόνη

Σπρέυ νερού

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

δυνατός πίδακας νερού.

**5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

μονοξείδιο του άνθρακα

Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης.

αλδεύδες

Υδρογονάνθρακες

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Απομακρύνετε το προϊόν από την εστία φωτιάς.

Εξαγωγή θερμότητας για τη μείωση της πίεσης.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιήστε σπρέυ νερού.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**WEPP 2070 Elektronikspray 400ml**

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 4 από 10

**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

- Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).
- Τήρηση επαρκούς αερισμού.
- Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
- Προσοχή στην επανανάφλεξη.
- Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.
- Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

- Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
- Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

- Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).
- Τήρηση επαρκούς αερισμού.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

- Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
- Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

- Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.
- Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
- Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

- Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- Μην ψεκάζετε ενάντια στις φλόγες ή ενάντια σε πυρακτωμένα αντικείμενα.
- Πιθανή οπισθοκρότηση από μεγάλη απόσταση.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
- Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.
- Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
- Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.
- Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

- Μην αποθηκεύετε μαζί με:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 5 από 10

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό  
Δυνατό οξύ  
Ισχυρά αλκάλια

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
106-97-8	Βουτάνιο	1000	2350		8 ώρες	
111-76-2	Βουτοξυαιθανόλη, 2-	25	120		8 ώρες	
74-98-6	Προπάνιο	1000	1800		8 ώρες	

## Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
94733-15-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C18-40, αποκηρωμένα με διαλύτη προερχόμενα από αποστάγματα υδρογονοπυρόλυσης· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα

## Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Περιβαλλοντικός τομέας	Τιμή
94733-15-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C18-40, αποκηρωμένα με διαλύτη προερχόμενα από αποστάγματα υδρογονοπυρόλυσης· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο		

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



## Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, κατά δυνατότητα χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

## Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

## Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία EN 166

## Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια EN ISO 374

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 6 από 10

Πάχος του υλικού του γαντιού  $\geq 0,7\text{mm}$ Χρόνος διάσπασης  $\geq 240\text{min}$ **Προστασία του δέρματος**

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Μάσκα προσώπου, μάσκα 1/2 και μάσκα 1/4 (EN 136/140)

Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων

Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Εκκνέφωμα
Χρώμα:	άχρωμος
Οσμή:	διαλύτες
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	34 °C
Κατώτερο όριο έκρηξης:	1,5 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	10,9 όγκος %
Σημείο ανάφλεξης:	-1 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	>200 °C
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	<1 hPa
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,818 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Λοιπές πληροφορίες****Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**Περιεχόμενος διαλύτης: 85%  
Τιμή ΠΟΕ 590**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

θερμοκρασία. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

Υπεροξειδία

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

μονοξείδιο του άνθρακα

Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης.

αλδεύδες

Υδρογονάνθρακες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 7 από 10

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

## ΕΤΑμικ υπολογισμένοι

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l; ATE (διά της εισπνοής αέριο) > 20000 ppm

## Οξία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% αρωματικά				
	από του στόματος	LD50 >5000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 >5000 mg/kg	Κουνέλι		
94733-15-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C18-40, αποκρηωμένα με διαλύτη προερχόμενα από αποστάγματα υδρογονοπυρόλυσης: Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	από του στόματος	LD50 >5000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 >2000 mg/kg	Κουνέλι		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 >5,53 mg/l	Αρουραίος		
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης				
	από του στόματος	ATE 1200 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 3 mg/l			

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

## 12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, N-Alkanes, Isoalkan, Cycloalkan, <2% αρωματικά					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 >1000 mg/l ( )				
94733-15-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C18-40, αποκρηωμένα με διαλύτη προερχόμενα από αποστάγματα υδρογονοπυρόλυσης: Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 1250 - 1490 mg/l	96 h			
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 623 mg/l				
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 800 mg/l	48 h			
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 8 από 10

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δύσκολα βιολογικά αποικοδομίσιμο.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

ανεφάρμοστος

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
75-28-5	ισοβουτάνιο	2,8
106-97-8	βουτάνιο	2,89
74-98-6	προπάνιο	2,36
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	0,81 (25°C)

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

ανεφάρμοστος

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150111 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα στερεού πορώδους υλικού (π.χ. αμιάντου), συμπεριλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση; επικίνδυνα απόβλητα

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Παράδοση σε εξειδικευμένη εταιρία χειρισμού σκουπιδιών.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1





## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 9 από 10

Κωδικός ταξινόμησης: 5F  
 Ειδικές Οδηγίες: 190 327 344 625  
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L  
 Εκλυθείσα ποσότητα: E0  
 Μεταφορική κατηγορία: 2  
 Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F  
 Ειδικές Οδηγίες: 190 327 344 625  
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L  
 Εκλυθείσα ποσότητα: E0

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2.1**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



Ειδικές Οδηγίες: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1000 mL  
 Εκλυθείσα ποσότητα: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS, FLAMMABLE, CONTAINING TOXIC GAS**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2.3**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.3+2.1



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## WEPP 2070 Elektronikspray 400ml

Επεξεργάστηκε στις: 18.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2070\_GHS

Σελίδα 10 από 10

Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden	
Passenger LQ:	Forbidden	
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden	
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden	
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	Forbidden	
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	Forbidden	

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 29, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από  
χρώματα και βαφές: VOC: 785%Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ  
(SEVESO III): P3b Α0ÖĒĂĒÖÁ ÁĀÑĪĒÖĪÁÖÁ**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 3 - βλαβερό για το νερό

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Gas: Εύφλεκτα αέρια

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα

Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση

Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος

Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)