

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

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

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH**

· **Αριθμός προϊόντος:** 68060001

· **UFI:** UCK3-D0R9-800R-MUD8

· **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**

· **Τομέας χρήσης**

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

· **Κατηγορία χημικού προϊόντος**

PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

· **Κατηγορία διαδικασίας**

PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός

PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός

· **Κατηγορία αντικειμένων AC5** Υφάσματα, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα και ενδύματα

· **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Μέσο απομάκρυνσης λεκέδων

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

· **Παραγωγός/προμηθευτής:**

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zpeurope.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlingweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

Διανέμεται στην Ελλάδα από:

CLOUD NINE INNOVATIVE SOLUTIONS I.K.E.

47 ST. KAZANTZIDI Str, THERMI PO CODE 57001,

THESSALONIKI (EL)

tel. 00302316012763

www.cloud9.gr; www.zep.gr

· **Παροχή πληροφοριών:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Poison Information Centre Athen (Member of EPECS Network) +302107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

· Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

· Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

· Συμπληρωματικές δηλώσεις:

Η ταξινόμηση του δέρματος ή / και των ματιών αυτού του προϊόντος προήλθε από τις αρχές γεφύρωσης (όπως αραίωση, παρεμβολή εντός μιας κατηγορίας κινδύνου ή ουσιαστικά παρόμοια μείγματα · με ή χωρίς κρίση από ειδικούς) σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 3 και το άρθρο 9 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Αριθμός καταγραφής DelNet: 10.10.2014

· 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν αποδεικτικά δεν περιέχει καμία οργανική αλλογενή ένωση (ΑΟΧ), άλατα νιτρικού οξέος, ενώσεις βαρέων μετάλλων και αλδε.ύ.δες μεθανίου.

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

· ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο

· ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

· Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(2-μεθοξυμεθλαιθοξυ)προπανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	2.5-5%
CAS: 68439-46-3 Αριθμός EC: 614-482-0	Alcohols, C9-11, ethoxylated ☞ Eye Dam. 1, H318 ☞ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Αριθμός ευρετηρίου: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	προπαν-2-όλη ☞ Flam. Liq. 2, H225 ☞ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2.5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Αριθμός ευρετηρίου: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν ☞ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ☞ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0.1-<1%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	<5%
συντηρητικά (DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYL CARBAMATE), αρωματικές ουσίες	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

· μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· μετά από επαφή με το δέρμα:

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξεπλυμα.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.
Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.
Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
Αν το χρησιμοποιείτε κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- **Στατιστικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθλαιθοξυ)προπανόλη

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m ³ , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m ³ , 100 ppm
Δ	
IOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 308 mg/m ³ , 50 ppm δέρμα

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 67-63-0 προπαν-2-όλη

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m³, 500 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m³, 400 ppm

CAS: 141-43-5 2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 7.6 mg/m³, 3 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2.5 mg/m³, 1 ppm
Δ
IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 7.6 mg/m³, 3 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2.5 mg/m³, 1 ppm
δέρμα

· DNELs

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλοξυ)προπανόλη

Από το στόμα	DNEL Long term-systemic	1.67 mg/kg human/day (consumer/population)
Από το δέρμα	DNEL Long term-systemic	15 mg/kg human/day (consumer/population) 65 mg/kg human/day (worker)
Εισπνέοντας	DNEL Long term-systemic mg/m ³	37.2 mg/m ³ (consumer/population) 310 mg/m ³ (worker)

CAS: 67-63-0 προπαν-2-όλη

Από το στόμα	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg human/day (consumer/population)
Από το δέρμα	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg human/day (consumer/population) 888 mg/kg human/day (worker)
Εισπνέοντας	DNEL Long term-systemic mg/m ³	89 mg/m ³ (consumer/population) 500 mg/m ³ (worker)

· PNECs

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλοξυ)προπανόλη

PNEC Freshwater mg/L	19 mg/L
PNEC Marinewater mg/L	1.9 mg/L
PNEC Freshwater sediment	70.2 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	7.02 mg/Kg
PNEC Intermittent release	190
PNEC Soil	2.74 mg/Kg
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	4,168 mg/L

CAS: 67-63-0 προπαν-2-όλη

PNEC Freshwater mg/L	140.9 mg/L
PNEC Marinewater mg/L	140.9 mg/L
PNEC Freshwater sediment	552 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	552 mg/Kg
PNEC Intermittent release	140.9
PNEC Soil	28 mg/Kg

· Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

· **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

· **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 16523-1:2015 δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

· Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά: Γάντια από χοντρό ύφασμα.

· Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Farbe	άχρωμο
· Οσμή:	Ανθινος
· Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	>100 °C
· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· κατώτερα:	Μη καθωρισμένο.
· ανώτερα:	Μη καθωρισμένο.
· Σημείο ανάφλεξης:	75 °C
· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.
· Τιμή pH σε 20 °C:	10
· Ιξώδες:	
· Kinematische Viskosität	Μη καθωρισμένο.
· δυναμική:	Μη καθωρισμένο.
· Lfslichkeit	
· νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
· Πίεση ατμών σε 20 °C:	23 hPa
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	1 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.

· 9.2 Άλλες πληροφορίες

· Όψη:	
· Μορφή:	υγρό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	207 °C
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. Μη καθωρισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
· οργανικές διαλυτικές ουσίες:	8.4 %
· Ποσοστά σε στερεό σώμα:	0.2 %
· Μεταβολή της όλης.	
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθωρισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ποροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Ποροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
· Διαβρωτικά μετάλλων	εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Δραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθολαιθοξυ)προπανόλη

Από το στόμα	LD50	>4,000 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	9,510 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	1.919 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

CAS: 68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated

Από το στόμα	LD50	500 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	2,000 mg/kg (Rat)

CAS: 67-63-0 προπαν-2-όλη

Από το στόμα	LD50	>5,000 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	13,900 mg/kg (rab)
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	46-73 mg/l (Rat)
	LC50/ 8 h	12,000-19,000 mg/m ³ (Rat)
	EC50 / 24 h	>1,000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

CAS: 141-43-5 2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν

Από το στόμα	LD50	1,809 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	1,018 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	>200 mg/ltr (Lepomis gobbosus (Zonnebaars))

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Τοξικότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

CAS: 118-58-1 Σαλικυλικό βένζυλο

Κατάλογος II

CAS: 54464-57-2 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα
· Υδατική τοξικότητα:

CAS: 34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλοαιθοξυ)προπανόλη

LC50 / 96 h >10,000 mg/ltr (Pimephales promelas)

EC 50 / 72 H 1,000 (Selenastrum capricornutum (Algae))

CAS: 68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated

LC50 / 96 h 5-7 mg/ltr (fish)

EC 50 / 48 h 2.5 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

EC 50 / 72 H 1.4 /mg/l (Selenastrum capricornutum (Algae))

CAS: 67-63-0 προπαν-2-όλη

LC50 / 96 h 9,640 mg/ltr (fish)

>1,400 mg/ltr (Lepomus gobbosus (Zonnebaars))

6,550 mg/ltr (Pimephales promelas)

EC 50 / 48 h 2,285-13,299 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

CAS: 141-43-5 2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν

EC 50 / 48 h >100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **Άλλες ενδείξεις:** Το προϊόν διαλύεται βιολογικώς.

- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ενδοκρινολογικές ιδιότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

- **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να δεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

Απορρυπαντικές ουσίες διαλύονται βιολογικά κατά μέσον όρον το λιγότερο 90%, αντίστοιχα με τις απαιτήσεις του RVO σχετικά με το νόμο περί ειδών πλυσίματος και καθαρισμού.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να δεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

- **Σύσταση:** Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός OHE**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ · ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR, ADN, IMDG, IATA · τάξη	εκπίπτει
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Marine pollutant:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· UN "Model Regulation":	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
Dir. 12/18 (Seveso III);
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)
- **Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3

- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

- Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- Εθνικές διατάξεις
- Τεχνική οδηγία αέρα

Τάξη	Συμμετοχή σε %
NK	8.4

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.06.2021

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Αναθεώρηση: 22.06.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPOT & WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: WGK 1 (Δική μας εκτίμηση):** Ελαφρώς επικίνδυνο
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ταξινόμηση του δέρματος ή / και των ματιών αυτού του προϊόντος προέκυψε με τη χρήση αρχών γεφύρωσης (όπως αραιώση, παρεμβολή εντός μιας κατηγορίας κινδύνου ή ουσιαστικά παρόμοια μείγματα · με ή χωρίς κρίση από ειδικούς) σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 3 και το άρθρο 9 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Αριθμός καταγραφής DetNet: DetNet / 231

- **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:**

Customer Service
NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710
B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395
IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61
UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Customer Service
NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710
B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395
IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61
UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 3**

- **Συντμήσεις και ακρωνύμια:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
WELL: The highest acceptable concentration
IOELV: Indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 3