

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Castrol Radicool SF Premix GO
UFI:	U003-A08Y-0002-7244
Κωδικός Προϊόντος	470827-DE51
Αρ. SDS	470827
Τύπος Προϊόντος	Υγρό.

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

Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Ψυκτικό και αντιπηκτικό. Για ειδικές εφαρμογές συμβουλευτείτε το Δελτίο Τεχνικών Χαρακτηριστικών του προϊόντος ή επικοινωνήστε με εκπρόσωπο της εταιρείας.
--------------------------------	---

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europort Rotterdam
	Castrol Hellas MAE 26Α, ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ, ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 15231 ΕΛΛΑΔΑ +30 210 6887 777
Ηλεκτρονική διεύθυνση	MSDSadvice@bp.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Greece Poison Center	Εθνικό Κέντρο εκτάκτων περιστατικών: 112 Εθνικό Κέντρο Δηληριάσεων: (24/7) 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	Μίγμα
<u>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	

Acute Tox. 4, H302  
STOT RE 2, H373 (νεφροί)

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Δείτε ενότητες 11 και 12 για περισσότερες πληροφορίες για τις επιπτώσεις υγείας και τα συμπτώματα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

UFI: U003-A08Y-0002-7244

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη  
Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προσοχή  
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (νεφροί)

Όνομασία προϊόντος	Castrol Radicool SF Premix GO	Κωδικός Προϊόντος	470827-DE51	Σελίδα:	1/14
Έκδοση	2.01	Ημερομηνία έκδοσης	18 Ιανουάριος 2024	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	21 Δεκέμβριος 2023.			Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ (Greece)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### Δηλώσεις προφύλαξης

<b>Γενικά</b>	P102 - Μακριά από παιδιά. P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
<b>Πρόληψη</b>	P260 - Μην αναπνέετε ατμούς. P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
<b>Απόκριση</b>	P301 + P312, P330 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξεπλύνετε το στόμα.
<b>Αποθήκευση</b>	Δεν ισχύει.
<b>Διάθεση</b>	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
<b>Επικίνδυνα συστατικά</b>	γλυκόλη αιθυλενίου
<b>Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης</b>	Δεν ισχύει.

### Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων	Δεν ισχύει.
--	-------------

### Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά	Δεν ισχύει.
Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή	Ναι, ισχύει.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

<b>Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b>	Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.
<b>Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII</b>	Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιοσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι ABT ή αΑαB.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

**Ορισμός προϊόντος** Μίγμα  
γλυκόλη αιθυλενίου - Αναστολέας διάβρωσης.

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
γλυκόλη αιθυλενίου	REACH #: 01-2119456816-28 EC: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Ευρετήριο: 603-027-00-1	≥50 - ≤75	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (νεφροί) (στοματικό)	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 500 mg/kg	[1] [2]
σεβακικό δινάτριο	REACH #: 01-2120762063-61 EC: 241-300-3 CAS: 17265-14-4	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Μεθυλ-1h-βενζοτρίαζόλη	REACH #: 01-2119979081-35	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το	[1]

<b>Όνομασία προϊόντος</b>	Castrol Radicool SF Premix GO	<b>Κωδικός Προϊόντος</b>	470827-DE51	<b>Σελίδα:</b> 2/14
<b>Έκδοση</b> 2.01	<b>Ημερομηνία έκδοσης</b> 18 Ιανουάριος 2024	<b>Μορφή</b> Ελλάδα	<b>Γλώσσα</b> ΕΛΛΗΝΙΚΑ	
<b>Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης</b>	21 Δεκέμβριος 2023.	<b>(Greece)</b>		

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

4(η 5)-μεθυλο-1Η-βενζοτρίαζολίδιο του νατρίου	EC: 249-596-6 CAS: 29385-43-1 REACH #: 01-2119980062-42 EC: 265-004-9 CAS: 64665-57-2	≤0.3	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	στόμα] = 500 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 500 mg/kg	[1]
---	---	------	---	--	-----

**Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.**

#### Τύπος

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής, εκπλύντε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Τα βλέφαρα πρέπει να κρατούνται μακριά από τον βολβό του ματιού ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης πλύση. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

##### Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής, εκπλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον ενώ αφαιρείτε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

##### Διά της εισπνοής

Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

##### Κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε απευθείας έναν γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Λάβετε ιατρική φροντίδα επειγόντως και ενημερώστε τον γιατρό για την κατάποση προϊόντος που περιείχε αιθυλενογλυκόλη και για το γεγονός ότι ενδέχεται να απαιτείται ειδική θεραπεία. Μεταφέρετε το θύμα μαζί με το δοχείο του προϊόντος, την ετικέτα του ή το φυλλάδιο με τις πληροφορίες ασφαλείας επειγόντως στο νοσοκομείο. Μην επιχειρήσετε να προκαλέσετε έμετο εκτός αν σας δοθούν σχετικές οδηγίες από το ιατρικό προσωπικό. Μην χορηγείτε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Εάν το άτομο είναι ανίσθητο, τοποθετείστε τον/την σε θέση ανάνηψης και αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

##### Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

##### Αυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

##### Διά της εισπνοής

Η εισπνοή ατμών σε περιβαλλοντικές συνθήκες συνήθως δεν αποτελεί πρόβλημα λόγω της χαμηλής πίεσης του ατμού.

##### Κατάποση

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αιθυλενογλυκόλη (γλυκόλη αιθυλενίου): η κατάποση αιθυλενογλυκόλης μπορεί να προκαλέσει μεταβολική οξέωση, βλάβες στα νεφρά, κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος και σπασμούς. Η εκτιμώμενη θανατηφόρος δόση για τον άνθρωπο είναι περίπου 100 ml (3,4 ουγγιές/96,4 γρ. για έναν ενήλικα).

##### Επαφή με το δέρμα

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

##### Επαφή με τα μάτια

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

##### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

##### Διά της εισπνοής

Η υπερβολική έκθεση σε εισπνοή αερομεταφερόμενων σταγονιδίων ή αεροσόλ μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### Κατάποση

Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει ναυτία και διάρροια.

##### Επαφή με το δέρμα

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.

##### Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια ενδέχεται να προκληθεί παροδικό κάψιμο ή ερυθρότητα.

Όνομασία προϊόντος  
Castrol Radicool SF Premix GO

Κωδικός Προϊόντος  
470827-DE51

Σελίδα: 3/14

Έκδοση 2.01 Ημερομηνία έκδοσης  
18 Ιανουάριος 2024

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης  
21 Δεκέμβριος 2023.

(Greece)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

#### Σημειώσεις για τον Ιατρό

#### Ειδικές θεραπείες

Αιθυλενογλυκόλη (γλυκόλη αιθυλενίου): γαστρικές ενοχλήσεις, η αιθανόλη ή η φορμεπιζόλη μπορεί να έχουν θετική επίδραση αν ληφθούν ως θεραπεία. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλες, πυροσβεστήρα ξηρής χημικής ουσίας ή διοξειδίου του άνθρακα ή νεφελοποιητή.

#### Ακατάλληλα

#### πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα. Η χρήση ψεκαστήρα νερού μπορεί να προκαλέσει την εξάπλωση της φωτιάς με την εκτόξευση του καιγόμενου προϊόντος.

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

#### Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει.

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Τα προϊόντα καύσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τις παρακάτω ουσίες: οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>) οξείδιο/οξείδια μετάλλου

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος.

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Επικοινωνήστε με το προσωπικό έκτακτων αναγκών. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Μπορεί να γλιστράνε τα πατώματα. Προσέξτε να μην πέσετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Η είσοδος σε περιορισμένο χώρο ή σε περιοχή με κακό εξαερισμό που έχει μολυνθεί με ατμούς, ομίχλη ή αναθυμιάσεις είναι εξαιρετικά επικίνδυνη χωρίς σωστή αναπνευστική προστατευτική συσκευή και ασφαλές σύστημα εργασίας. Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε κατάλληλα προστατευτική στολή κατά των χημικών ουσιών. Μπότες ανθεκτικές στις χημικές ουσίες. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Απορροφήστε με αδρανές υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

#### Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού

Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

Όνομασία προϊόντος Castrol Radicool SF Premix GO

Κωδικός Προϊόντος 470827-DE51

Σελίδα: 4/14

Έκδοση 2.01 Ημερομηνία έκδοσης 18 Ιανουάριος 2024

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 21 Δεκέμβριος 2023.

(Greece)

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.  
Για μέτρα πυρόσβεσης, ανατρέξτε στην ενότητα 5.  
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.  
Βλέπε Ενότητα 12 σχετικά με τις περιβαλλοντικές προφυλάξεις.  
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Προστατευτικά μέτρα

Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Μην αναπνέετε ατμούς ή την ομίχλη. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι.

#### Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας

Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβαστών καταστάσεων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10). Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Χρησιμοποιείτε και αποθηκεύετε αυτό το προϊόν μόνο σε εξοπλισμό/δοχεία που έχουν σχεδιαστεί για αυτή τη χρήση. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα.

#### Μη κατάλληλο

Παρατεταμένη έκθεση σε υψωμένες θερμοκρασίες

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

#### Συστάσεις

Ανατρέξτε στην ενότητα 1.2 και στα σενάρια έκθεσης στο παράρτημα, εάν υπάρχουν.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

##### Όνομασία προϊόντος/συστατικών

##### Οριακές τιμές έκθεσης

γλυκόλη αιθυλενίου

#### Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα).

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm 8 ώρες. Έκδοση/Αναθεώρηση: 5/1999

Μορφή: Ατμοί

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 125 mg/m<sup>3</sup> 8 ώρες. Έκδοση/Αναθεώρηση: 5/1999

Μορφή: Ατμοί

Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 50 ppm 15 λεπτά. Έκδοση/Αναθεώρηση: 5/1999

Μορφή: Ατμοί

Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 125 mg/m<sup>3</sup> 15 λεπτά. Έκδοση/

Αναθεώρηση: 5/1999

Μορφή: Ατμοί

Εάν και μπορεί να υποδεικνύονται σε αυτό το κεφάλαιο συγκεκριμένα ΟΕΕ (Ορια Επαγγελματικής Έκθεσης) για ορισμένα συστατικά, ενδέχεται να υπάρχουν άλλα συστατικά στην ομίχλη, τους ατμούς ή τη σκόνη που τυχόν παράγεται. Επομένως τα συγκεκριμένα ΟΕΕ μπορεί να μην ισχύουν για το προϊόν στο σύνολό του και παρέχονται μόνο για καθοδήγηση.

#### Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

#### Δείκτες βιολογικής έκθεσης

##### Όνομασία προϊόντος/συστατικών

##### Exposure indices

Όνομασία προϊόντος Castrol Radicool SF Premix GO

Κωδικός Προϊόντος 470827-DE51

Σελίδα: 5/14

Έκδοση 2.01 Ημερομηνία έκδοσης 18 Ιανουάριος 2024

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 21 Δεκέμβριος 2023.

(Greece)

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

No exposure indices known.

### Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
γλυκόλη αιθυλενίου	DNEL	Μακροχρόνια Διά - της εισπνοής	35 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά - του δέρματος	106 mg/kg bw/ ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά - της εισπνοής	7 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά - του δέρματος	53 mg/kg bw/ ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική

### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

Δεν διατίθενται PNEC.

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Να παρέχεται εξαερισμός με σύστημα αναρρόφησης ή άλλοι μηχανικοί έλεγχοι ώστε να διατηρούνται οι σχετικές ατμοσφαιρικές συγκεντρώσεις κάτω των αντίστοιχων ορίων επαγγελματικής έκθεσης.

Όλες οι ενέργειες που αφορούν χημικά πρέπει να εκτιμηθούν για επιπτώσεις στην υγεία, ώστε να εξασφαλιστεί ο επαρκής έλεγχος στην έκθεση. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός εξετάζεται, μόνο, εφόσον έχουν αξιολογηθεί κατάλληλα άλλες μορφές μέτρων ελέγχου (π.χ. μηχανικοί έλεγχοι). Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να συμμορφώνεται με τα αρμόζοντα πρότυπα, να είναι κατάλληλος για χρήση, να διατηρείται σε καλή κατάσταση και να συντηρείται σωστά.

Πρέπει να συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας εξοπλισμού προσωπικής προστασίας σχετικά με την επιλογή και τα αρμόζοντα πρότυπα. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον εθνικό οργανισμό προτύπων της χώρας σας.

Η τελική επιλογή του προστατευτικού εξοπλισμού εξαρτάται από την εκτίμηση του κινδύνου.

Πρέπει να διαβεβαιώσετε ότι όλα τα εξαρτήματα του εξοπλισμού προσωπικής προστασίας είναι συμβατά.

### Μέτρα ατομικής προστασίας

#### Μέτρα υγιεινής

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Η σωστή επιλογή αναπνευστικής προστασίας εξαρτάται από το είδος των χημικών που επεξεργάζονται, τις συνθήκες εργασίας και χρήσης και την κατάσταση του αναπνευστικού εξοπλισμού. Διαδικασίες ασφαλείας θα πρέπει να αναπτυχθούν για κάθε μελλοντική εφαρμογή. Γι'αυτόν το λόγο ο εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας θα πρέπει να επιλεγεί σε συνεργασία με τον προμηθευτή/κατασκευαστή και κατόπιν πλήρους εκτίμησης των συνθηκών εργασίας.

#### Προστασία των ματιών/ του προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.

#### Προστασία του δέρματος

##### Προστασία των χεριών

#### Γενικές πληροφορίες:

Επειδή συγκεκριμένα εργασιακά περιβάλλοντα και υλικά χειρισμού διαφέρουν, πρέπει να αναπτυχθούν διαδικασίες ασφαλείας για κάθε επιδιωκόμενη εφαρμογή. Η σωστή επιλογή για προστατευτικά γάντια εξαρτάται από τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται και τις συνθήκες εργασίας και χρήσης. Τα περισσότερα γάντια παρέχουν προστασία μόνο για περιορισμένο χρονικό διάστημα μέχρι να καταστεί απαραίτητη η απόρριψη και αντικατάστασή τους (ακόμα και τα γάντια με την καλύτερη χημική αντίσταση καταστρέφονται μετά την επανειλημμένη έκθεση σε χημικές ουσίες).

Τα γάντια πρέπει να επιλέγονται με συμβουλή του προμηθευτή/κατασκευαστή και εφόσον ληφθεί υπόψη μια πλήρης αξιολόγηση των συνθηκών εργασίας.

Συνιστάται: γάντια βουτυλίου.

Γάντια από νεοπρένιο.

**Χρόνος διάτρησης:**

Όνομασία προϊόντος	Castrol Radicool SF Premix GO	Κωδικός Προϊόντος	470827-DE51	Σελίδα:	6/14
Έκδοση	2.01	Ημερομηνία έκδοσης	18 Ιανουάριος 2024	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	21 Δεκέμβριος 2023.			Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
					(Greece)

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Τα δεδομένα χρόνου διάρρηξης παράγονται από τους κατασκευαστές των γαντιών κάτω από συνθήκες εργαστηριακών δοκιμών και δηλώνουν το χρόνο τον οποίο τα γάντια μπορεί να περιμένει κανείς ότι παρέχουν αποτελεσματική αντίσταση στη διείσδυση. Όταν ακολουθούνται οι συστάσεις χρόνου διάρρηξης είναι σημαντικό να λαμβάνονται υπόψη οι πραγματικές συνθήκες εργασίας. Να συμβουλευέστε πάντα τον προμηθευτή των γαντιών για ενημερωμένες τεχνικές πληροφορίες σχετικά με το συνιστώμενο τύπο γαντιών. Οι συστάσεις μας σχετικά με την επιλογή των γαντιών είναι οι εξής:

Συνεχής επαφή:

Γάντια με ελάχιστο χρόνο διάρρηξης 240 λεπτά ή >480 λεπτά, εάν είναι δυνατή η προμήθεια των κατάλληλων γαντιών.

Εάν τα κατάλληλα γάντια δεν είναι διαθέσιμα, ώστε να προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας, ενδέχεται να είναι αποδεκτά γάντια με μικρότερο χρόνο διάρρηξης, εφόσον ορίζονται και τηρούνται η κατάλληλη συντήρηση των γαντιών και το καθεστώς αντικατάστασης.

Βραχυπρόθεσμη προστασία/προστασία από εκτίναξη:

οι συνιστώμενοι χρόνοι διάρρηξης είναι ίδιοι με προηγούμενως.

Αναγνωρίζεται ότι για βραχυπρόθεσμη, μεταβατική έκθεση, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ευρέως γάντια με μικρότερους χρόνους διάρρηξης. Κατά συνέπεια, πρέπει να ορίζονται και να ακολουθούνται αυστηρά η κατάλληλη συντήρηση και το καθεστώς αντικατάστασης.

**Πάχος γαντιών:**

Για γενικές εφαρμογές, συνιστάται να χρησιμοποιείτε γάντια με πάχος μεγαλύτερο από 0,35 mm.

Πρέπει να τονιστεί ότι το πάχος των γαντιών δεν προσδιορίζει την αντίσταση των γαντιών σε μια συγκεκριμένη χημική ουσία, καθώς η αποτελεσματικότητα διείσδυσης των γαντιών εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού από το οποίο είναι κατασκευασμένα τα γάντια. Κατά συνέπεια, η επιλογή των γαντιών πρέπει να βασίζεται στην αξιολόγηση των απαιτήσεων της εργασίας και τη γνώση των χρόνων διάρρηξης.

Το πάχος των γαντιών ενδέχεται επίσης να ποικίλλει ανάλογα με τον κατασκευαστή των γαντιών, τον τύπο γαντιών και το μοντέλο γαντιών. Κατά συνέπεια, θα πρέπει να λαμβάνονται πάντα υπόψη τα τεχνικά δεδομένα του κατασκευαστή προκειμένου να εξασφαλιστεί η επιλογή του καταλληλότερου τύπου γαντιών για κάθε εργασία.

Σημείωση: Ανάλογα με τη δραστηριότητα που διεξάγεται, ενδέχεται να απαιτούνται γάντια με πάχος που ποικίλλει για διαφορετικές εργασίες. Για παράδειγμα:

- Πιο λεπτά γάντια (έως 0,1 mm ή λιγότερο) ενδέχεται να απαιτούνται όταν χρειάζεται μεγαλύτερος βαθμός επιδεξιότητας. Ωστόσο, αυτά τα γάντια είναι πιθανό να παρέχουν μόνο μικρής διάρκειας προστασία και συνήθως προορίζονται για εφαρμογές μίας χρήσης και, στη συνέχεια, για απόρριψη.

- Πιο χοντρά γάντια (έως 3 mm ή περισσότερο) ενδέχεται να απαιτούνται όταν υπάρχει μηχανικός (καθώς και χημικός) κίνδυνος, π.χ. όταν υπάρχει ενδεχόμενο απόξεσης ή διάτρησης.

### Δέρμα και σώμα

Η χρήση προστατευτικού ρουχισμού είναι μια καλή πρακτική εργασίας.

Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.

Οι φόρμες εργασίας από βαμβάκι ή πολυέστερ/βαμβάκι θα προσφέρουν προστασία από ελαφριά επιφανειακή μόλυνση μόνο η οποία δεν θα φτάσει στο δέρμα αφού εμποτιστούν τα ρούχα. Οι φόρμες πρέπει να πλένονται τακτικά. Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι μεγάλος (π.χ. κατά τον καθαρισμό κηλίδων ή εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος) τότε απαιτούνται ποδιές ανθεκτικές στις χημικές ουσίες ή/και αδιαπέραστα από χημικές ουσίες κουστούμια και μπότες.

### Ανατρέξτε στα πρότυπα:

Προστασία των αναπνευστικών οδών: EN 529

Γάντια: EN 420, EN 374

Προστασία των ματιών: EN 166

Ημιπροσωπίδα φιλτραρίσματος: EN 149

Ημιπροσωπίδα φιλτραρίσματος με βαλβίδα: EN 405

Ημιπροσωπίδα: EN 140 συν φίλτρο

Προσωπίδα: EN 136 συν φίλτρο

Φίλτρα σωματιδίων: EN 143

**Όνομασία προϊόντος** Castrol Radicool SF Premix GO

**Κωδικός Προϊόντος** 470827-DE51

**Σελίδα:** 7/14

**Έκδοση** 2.01 **Ημερομηνία έκδοσης** 18 Ιανουάριος 2024

**Μορφή** Ελλάδα

**Γλώσσα** ΕΛΛΗΝΙΚΑ

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης** 21 Δεκέμβριος 2023.

(Greece)

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Φίλτρα αερίων/συνδυασμένα φίλτρα: EN 14387

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Φυσική κατάσταση

Υγρό.

#### Χρώμα

Ψοζ / Ιώδες. [Φωτεινό]

#### Οσμή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Όριο οσμής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Αναφλεξιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Σημείο ανάφλεξης

Κλειστού δοχείου: Δεν ισχύει. [Η υγρασία παρεμβαίνει στον καθορισμό του σημείου ανάφλεξης.]

#### Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Όνομασία συστατικών	°C	°F	Μέθοδος
γλυκόλη αιθυλενίου	398	748.4	

#### Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### pH

7.8 έως 8.8 [Συγκ. (% w/w): 100%]

#### Κινητικό ιξώδες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Διαλυτότητα

Μέσα	Αποτέλεσμα
νερό	Αναμίξιμο με το νερό.

#### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Τιμή)

Δεν ισχύει.

#### Πίεση ατμών

Όνομασία συστατικών	Πίεση ατμών στους 20°C		Πίεση ατμών στους 50°C			
	mm Hg	kPa	Μέθοδος	mm Hg	kPa	Μέθοδος
γλυκόλη αιθυλενίου	0.09	0.012				
Νερό	23.8	3.2				

#### Πυκνότητα ή/και Σχετική πυκνότητα

>1000 kg/m<sup>3</sup> (>1 g/cm<sup>3</sup>) σε 20°C

#### Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Χαρακτηριστικά σωματιδίου

##### Μέσο μέγεθος σωματιδίου

Δεν ισχύει.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

#### Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος Castrol Radicool SF Premix GO

Κωδικός Προϊόντος 470827-DE51

Σελίδα: 8/14

Έκδοση 2.01 Ημερομηνία έκδοσης 18 Ιανουάριος 2024

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 21 Δεκέμβριος 2023.

(Greece)



## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

<b>10.1 Αντιδραστικότητα</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα συγκεκριμένα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Ασύμβατα υλικά".
<b>10.2 Χημική σταθερότητα</b>	Το προϊόν είναι σταθερό.
<b>10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις. Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.
<b>10.4 Συνθήκες προς αποφυγή</b>	Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα).
<b>10.5 Μη συμβατά υλικά</b>	Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: οξειδωτικά υλικά. Επικίνδυνες αντιδράσεις είναι πιθανές με συμπετυκνωμένα ορυκτά οξέα, ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες, αλκαλικά μέταλλα και ισοκυανικά άλατα. Εύκαυστο υλικό.
<b>10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μέσω του στόματος (mg/kg)	Διά του δέρματος (mg/kg)	Εισπνοή (αέρια) (ppm)	Εισπνοή (ατμοί) (mg/l)	Εισπνοή (σκόνης και εκνεφώματα) (mg/l)
Castrol Radicool SF Premix GO	970.3	N/A	N/A	N/A	N/A
γλυκόλη αιθυλενίου	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Μεθυλ-1H-βενζοτριάζολη	500	N/A	N/A	N/A	N/A
4(η 5)-μεθυλο-1H-βενζοτριάζολη του νατρίου	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης** Οδοί εισόδου που αναμένονται: Διά του δέρματος, Διά της εισπνοής, Μάτια.

#### Δυσνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

<b>Διά της εισπνοής</b>	Η εισπνοή ατμών σε περιβαλλοντικές συνθήκες συνήθως δεν αποτελεί πρόβλημα λόγω της χαμηλής πίεσης του ατμού.
<b>Κατάποση</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αιθυλενογλυκόλη (γλυκόλη αιθυλενίου): η κατάποση αιθυλενογλυκόλης μπορεί να προκαλέσει μεταβολική οξέωση, βλάβες στα νεφρά, κατάπνωση του κεντρικού νευρικού συστήματος και σπασμούς. Η εκτιμώμενη θανατηφόρος δόση για τον άνθρωπο είναι περίπου 100 ml (3,4 ουγγιές/96,4 γρ. για έναν ενήλικα).
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

#### Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

<b>Διά της εισπνοής</b>	Μπορεί να είναι επιβλαβές δια εισπνοής εάν συμβεί έκθεση σε ατμούς, νεφώματα ή αναθυμιάσεις που προκαλούνται σαν αποτέλεσμα των προϊόντων θερμικής αποσύνθεσης.
<b>Κατάποση</b>	Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

#### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

<b>Διά της εισπνοής</b>	Η υπερβολική έκθεση σε εισπνοή αερομεταφερόμενων σταγονιδίων ή αεροσόλ μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>Κατάποση</b>	Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει ναυτία και διάρροια.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια ενδέχεται να προκληθεί παροδικό κάψιμο ή ερυθρότητα.

#### Δυσνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

<b>Όνομασία προϊόντος</b>	Castrol Radicool SF Premix GO	<b>Κωδικός Προϊόντος</b>	470827-DE51	<b>Σελίδα:</b>	9/14
<b>Έκδοση</b>	2.01	<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	18 Ιανουάριος 2024	<b>Μορφή</b>	Ελλάδα
<b>Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης</b>			21 Δεκέμβριος 2023.	<b>Γλώσσα</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
				<b>(Greece)</b>	

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

<b>Γενικά</b>	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (νεφροί)
<b>Καρκινογένεση</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<b>Μεταλλακτικότητα</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<b>Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη</b>	Σε ζώα εργαστηρίου που έλαβαν αιθυλενογλυκόλη σε μεγάλες ποσότητες κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, παρατηρήθηκαν γεννητικές ανωμαλίες και απώλεια βάρους ικανή να οδηγήσει σε θάνατο.
<b>Επιπτώσεις στη γονιμότητα</b>	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Παρατηρήσεις - Ενδοκρινικός διαταράκτης - Υγεία** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 11.2.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

**Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Δεν κατατάσσεται σαν επικίνδυνο

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αναμένεται να είναι βιοδιασπασίσιμο.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν αυτό δεν αναμένεται να προκαλεί βιοσυγκεντρώσεις διαμέσου τροφικών αλυσίδων του περιβάλλοντος.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>)** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Κινητικότητα** Οι διαρροές μπορούν να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας επιμόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Παρατηρήσεις - Ενδοκρινικός διαταράκτης - Περιβάλλον** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Λοιπές πληροφορίες για το περιβάλλον** Αναμίξιμο με το νερό.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

**Μέθοδοι διάθεσης** Αδιάλυτο υγρό: Όπου είναι δυνατό, προσπαθήστε να επιτύχετε την ανακύκλωση του προϊόντος. Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό. Διαλυμένο υγρό: Αραιωμένο υγρό δε θα πρέπει να κενώνεται μέσα σε συστήματα νερών υπονόμου, εκτός αν οι τοπικοί κανονισμοί το επιτρέπουν. Να απορρίπτεται σύμφωνα με τις εγκεκριμένες από την τοπική αρχή συνθήκες ή διά μέσου ενός εργολάβου που έχει άδεια για την απόρριψη ακαθάρτων.

**Όνομασία προϊόντος** Castrol Radicool SF Premix GO

**Κωδικός Προϊόντος** 470827-DE51

**Σελίδα:** 10/14

**Έκδοση** 2.01 **Ημερομηνία έκδοσης** 18 Ιανουάριος 2024

**Μορφή** Ελλάδα

**Γλώσσα** ΕΛΛΗΝΙΚΑ

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης** 21 Δεκέμβριος 2023.

**(Greece)**

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Επικίνδυνα απόβλητα  Ναι.

#### Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
16 01 14*	αντιψυκτικά υγρά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Ωστόσο, απόκλιση από την προτιθέμενη χρήση και/ή παρουσία οποιωνδήποτε πιθανών μολυσματικών ουσιών μπορεί να απαιτήσουν όπως ο τελικός χρήστης ορίσει έναν εναλλακτικό κωδικό απόρριψης αχρήστων.

#### Συσκευασία

##### Μέθοδοι διάθεσης

Όπου είναι δυνατό, προσπαθήστε να επιτύχετε την ανακύκλωση του προϊόντος. Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό.

##### Ειδικές προφυλάξεις

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενό περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Τα κενά δοχεία αντιπροσωπεύουν κίνδυνο πυρκαγιάς καθώς μπορεί να περιέχουν εύφλεκτα υπολείμματα προϊόντος και ατμούς. Ποτέ μην κάνετε ηλεκτροσυγκόλληση, συγκόλληση ή μπρουντζοκόλληση στα κενά δοχεία. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

##### Άλλες πληροφορίες

Αδιάλυτο υγρό:Όπου είναι δυνατό, προσπαθήστε να επιτύχετε την ανακύκλωση του προϊόντος. Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό.

Διαλυμένο υγρό:Αραιωμένο υγρό δε θα πρέπει να κενώνεται μέσα σε συστήματα νερών υπονόμου, εκτός αν οι τοπικοί κανονισμοί το επιτρέπουν. Να απορρίπτεται σύμφωνα με τις εγκεκριμένες από την τοπική αρχή συνθήκες ή διά μέσου ενός εργολάβου που έχει άδεια για την απόρριψη αχρήστων.

##### Αναφορές

Επιτροπή 2014/955/ΕΕ  
Οδηγία 2008/98/ΕΕ

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-	-
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	Αρ.	Αρ.	Αρ.
Πρόσθετες πληροφορίες	-	-	-	-

##### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Radicool SF Premix GO	Κωδικός Προϊόντος	470827-DE51	Σελίδα:	11/14
Έκδοση	2.01	Ημερομηνία έκδοσης	18 Ιανουάριος 2024	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	21 Δεκέμβριος 2023.			Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
					(Greece)

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

##### Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

##### Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

##### Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

#### Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XVII –  
Περιορισμοί στην  
παραγωγή, στη διάθεση  
στην αγορά και τη χρήση  
ορισμένων επικίνδυνων  
ουσιών, μειγμάτων και  
αντικειμένων

Δεν ισχύει.

#### Λοιποί Κανονισμοί

##### Κατάσταση REACH

Η εταιρεία, όπως αναφέρεται στην Ενότητα 1, έχει αναλάβει την πώληση του προϊόντος στην Ε. σύμφωνα με τις τρέχουσες απαιτήσεις του κανονισμού REACH.

##### Απογραφή ΗΠΑ (TSCA 8b - Νόμος Ρύθμισης Τοξικών Ουσιών)

Όλα τα συστατικά είναι ενεργά ή εξαιρούνται.

##### Απογραφή Αυστραλίας (AIC)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Απογραφή Καναδά

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Απογραφή Κίνας (IECSC - Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Απογραφή Ιαπωνίας (CSCL)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Απογραφή Κορέας (KECI - Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κορέας)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Απογραφή Φιλιππίνων (PICCS - Απογραφή Χημικών Προϊόντων και Χημικών Ουσιών για τις Φιλιππίνες)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Ταϊβάν (TCSI)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

#### Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

#### Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

#### τους έμμοτους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

#### Ε.Ε. – Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα – Ουσίες προτεραιότητας

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

#### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μία ή περισσότερες ουσίες εντός αυτού του μείγματος. Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το ίδιο το μείγμα.

<b>Όνομασία προϊόντος</b>	Castrol Radicool SF Premix GO	<b>Κωδικός Προϊόντος</b>	470827-DE51	<b>Σελίδα:</b> 12/14
<b>Έκδοση</b> 2.01	<b>Ημερομηνία έκδοσης</b> 18 Ιανουάριος 2024	<b>Μορφή</b> Ελλάδα	<b>Γλώσσα</b> ΕΛΛΗΝΙΚΑ	
<b>Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης</b>	21 Δεκέμβριος 2023.	<b>(Greece)</b>		

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADN = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας  
ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς  
ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης  
CAS = Υπηρεσία χημικών συνόψεων  
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]  
CSA = Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  
CSR = Αναφορά χημικής ασφάλειας  
DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών  
ES = Σενάριο έκθεσης  
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
EWC = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων  
GHS = Σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και την επισήμανση των επικίνδυνων χημικών ουσιών  
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
IBC = Ενδιάμεσος περιέκτης χύμα  
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων  
LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού  
MARPOL = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)  
OECD = Οργανισμός για οικονομική συνεργασία και ανάπτυξη  
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
REACH = Κανονισμός καταχώρισης, αξιολόγησης, αδειοδότησης και περιορισμού των χημικών προϊόντων [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006]  
RID = Οι κανονισμοί που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς  
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
SADT = Θερμοκρασία αυτογενούς επιταχυνόμενης διάσπασης  
SVHC = Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία  
STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανεπιλημμένη έκθεση  
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση  
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη  
UN = Ηνωμένα Έθνη  
UVCB = Ουσία συνθετού υδρογονάνθρακα  
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις  
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα  
Ποικίλλει = ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

### Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (νεφροί)	Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

<b>Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H</b>	H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
	H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.
	H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

<b>Όνομασία προϊόντος</b> Castrol Radicool SF Premix GO	<b>Κωδικός Προϊόντος</b> 470827-DE51	<b>Σελίδα:</b> 13/14
<b>Έκδοση</b> 2.01	<b>Μορφή</b> Ελλάδα	<b>Γλώσσα</b> ΕΛΛΗΝΙΚΑ
<b>Ημερομηνία έκδοσης</b> 18 Ιανουάριος 2024	<b>(Greece)</b>	
<b>Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης</b> 21 Δεκέμβριος 2023.		

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο ταξινόμησεων [CLP/GHS]	Acute Tox. 4	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4
	Aquatic Chronic 2	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2
	Eye Dam. 1	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1
	Eye Irrit. 2	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
	Repr. 2 Skin Corr. 1B STOT RE 2	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2

### Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ 18/01/2024.

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 21/12/2023.

Ετοιμάστηκε από Product Stewardship Group

Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

### Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Έχουν ληφθεί όλα τα βασικά μέτρα, που είναι πρακτικώς εφικτά, προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι το παρόν δελτίο δεδομένων και οι πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον που περιέχονται σε αυτό είναι ακριβείς την ημερομηνία που καθορίζεται παρακάτω. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση ή αντιπροσώπευση, ρητή ή συνεπαγόμενη, όσον αφορά την ακρίβεια και την πληρότητα των δεδομένων και των πληροφοριών του παρόντος δελτίου δεδομένων.

Τα παρεχόμενα δεδομένα και συμβουλές ισχύουν όταν το προϊόν πωλείται για τη δηλωμένη εφαρμογή ή εφαρμογές. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες εφαρμογές, εκτός από τις προδιαγεγραμμένες, χωρίς τη συμβουλή του Ομίλου BP.

Αποτελεί ευθύνη του χρήστη, η αξιολόγηση και χρήση του παρόντος προϊόντος με ασφάλεια, αλλά και η συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς. Ο Όμιλος BP δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβη ή τραυματισμό που προκύπτει από τη χρήση, εξαιρουμένης της δηλωμένης χρήσης προϊόντος για το υλικό, από την έλλειψη συμμόρφωσης των συστάσεων ή από τυχόν κινδύνους έμφυτους της φύσης του υλικού. Οι αγοραστές που παρέχουν το προϊόν σε τρίτο μέρος για χρήση στην εργασία, έχουν την ευθύνη να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι παρέχουν σε κάθε άτομο που χειρίζεται ή χρησιμοποιεί το προϊόν τις πληροφορίες του παρόντος δελτίου. Αποτελεί ευθύνη των εργοδοτών να ενημερώνουν τους εργαζόμενους, αλλά και άλλα άτομα που ενδεχομένως να επηρεαστούν, για τυχόν κινδύνους που περιγράφονται στο παρόν δελτίο και τυχόν προφυλάξεις που πρέπει να ληφθούν. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον όμιλο BP για να εξασφαλίσετε ότι αυτό αποτελεί το πιο πρόσφατο διαθέσιμο έγγραφο. Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση αυτού του εγγράφου.

Όνομασία προϊόντος Castrol Radicool SF Premix GO

Κωδικός Προϊόντος 470827-DE51

Σελίδα: 14/14

Έκδοση 2.01 Ημερομηνία έκδοσης 18 Ιανουάριος 2024

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 21 Δεκέμβριος 2023.

(Greece)