



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

MB-Freigabe-Nr 236.15

Κατηγορία προϊόντων PC-TEC-11 Λιπαντικά, γράσα, μέσα ελευθέρωσης

Επικίνδυνα συστατικά

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου

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

Χρήση της ουσίας/του μίγματος

Λιπαντική ουσία

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός της ενδεδειγμένης χρήσης, χωρίς τη συμβουλή ειδικού.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

+49 (0)711 17-0

Telefon + 49 (0)711 17-97390

Telefax + 49 (0)711 17-94831

E-Mail (fachkundige Person) mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

Παραγωγός

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Τηλέφωνο +49 711 17-0

E-Mail (αρμόδιο άτομο):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

! ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP] Διαδικασία ταξινόμησης

Asp. Tox. 1, H304



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

Φράσεις κινδύνου για απειλές για την υγεία

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Επικίνδυνα συστατικά

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Δήλωση προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Επικοινωνήστε άμεσα με το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή με έναν γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P501 Απόρριψη του περιεχομένου / του δοχείου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

! 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

! Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες $\geq 0,1\%$ των ουσιών που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το άρθρο 59 παράγραφος 1 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605.

! Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στο περιβάλλον

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες $\geq 0,1\%$ των ουσιών που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το άρθρο 59 παράγραφος 1 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605.

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

! ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

ανεφάρμοστος

! 3.2 Μείγματα

Περιγραφή

Εξαιρετικά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο με πρόσθετα.



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
Ενημέρωση 11.11.2024
Έκδοχή 2.2 (el)
αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

Επικίνδυνο περιεχόμενο

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Αριθμός ευρετηρίου	Όνομα ουσίας	συγκέντρωση	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-87-1	276-738-4	649-483-00-5	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	50 < 100 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(διά του στόματος): > 5000 mg/kg ATE(διά του δέρματος): 2001 mg/kg ATE(διά της εισπνοής κόλεις/εκνεφώματα): > 5 mg/L
1218787-32-6	620-540-6		2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.1 < 0.25 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(διά του στόματος): 1350 mg/kg
	939-485-7		3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1-amine	0.01 < 0.1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(διά του στόματος): 500 mg/kg
124-28-7	204-694-8		dimantine	0.01 < 0.1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) ATE(διά του στόματος): 1230 mg/kg ATE(διά του δέρματος): 8000 mg/kg

Αριθμός REACH	Όνομα ουσίας
01-2119474889-13	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου
01-2119510877-33	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol
01-2119974116-35	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
01-2119486676-20	dimantine

Σημείωση

Το ραφινρισμένο ορυκτέλαιο περιέχει κατά το πρότυπο IP 346 ένα εκχυλίσμο ποσοστό διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO) μικρότερο από 3% (κ.β.).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου.
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
Ποτέ μην τοποθετείτε υφάσματα που περιέχουν το προϊόν σε τσέπες ρούχων.

Μετά την εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.
Αν παρουσιαστούν συμπτώματα, απαιτείται ιατρική αντιμετώπιση.

Μετά την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.



Μετά την επαφή με τα μάτια

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

Μετά την κατάπωση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστες

Δράσεις

Σε περίπτωση κατάπωσης με επακόλουθο εμετό, ενδέχεται να προκληθεί αναρρόφηση στους πνεύμονες, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει τοξικό πνευμονικό οίδημα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.
Σε περίπτωση κατάπωσης ή εμετού, υπάρχει κίνδυνος εισχώρησης στους πνεύμονες.
Κίνδυνος χημικής πνευμονίτιδας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες
Πυροσβεστική σκόνη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Πίδακας νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς υπάρχει το ενδεχόμενο σχηματισμού επικίνδυνων αερίων.
μονοξείδιο του άνθρακα
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Οξείδιο του θείου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.
Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.
Διατηρήστε δροσερά τα ευπαθή δοχεία με ψεκασμό νερού και απομακρύνετε από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν είναι δυνατόν.
Τα υπολείμματα καύσης και το χρησιμοποιημένο νερό κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομική προστασία

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, αποχετεύσεις, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπόδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Συλλέγετε με προσροφητικό υλικό (π.χ. συνδετικό υλικό γενικής χρήσης) και απορρίπτετε σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

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

Μέτρα ασφαλείας

Απαιτείται καλός αερισμός/εξαερισμός στον χώρο εργασίας.

Αποφεύγετε τη δημιουργία αερολυμάτων.

Μη θερμαίνετε σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης.

Οργανώστε την εργασία σας με τέτοιον τρόπο, ώστε τα ακόλουθα να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερα:

Επαφή με το δέρμα

Επαφή με τα μάτια

Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

πλήρης καθαρισμός του δέρματος αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Χρησιμοποιείτε προϊόντα φροντίδας της επιδερμίδας μετά την εργασία.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Να διατηρείται μακριά από τρόφιμα και ποτά.

Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

**Υλικά προς αποφυγήν**

Μην αποθηκεύετε μαζί με:
Τρόφιμα και ζωοτροφές

Περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση

Διατηρείτε τα δοχεία αεροστεγώς σφραγισμένα ώστε να προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες και φυλάσσετε τα δοχεία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

προστασία κατά:

Θερμοκρασία

ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Συμβουλή**

Βλ. Ενότητα 1.2

! ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**! 8.1 Παράμετροι ελέγχου****! DNEL εργαζόμενος**

Αριθ. CAS	Ουσία εργασίας	DNEL τιμή	DNEL τύπος	Σημείωση
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.112 mg/m ³	Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.3 mg/kg κ.β./ημέρα	Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό)	

! DNEL Καταναλωτής

Αριθ. CAS	Ουσία εργασίας	DNEL τιμή	DNEL τύπος	Σημείωση
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg κ.β./ημέρα	Μακροπρόθεσμη – διὰ του στόματος, συστημικές επιπτώσεις	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.745 mg/m ³	Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg κ.β./ημέρα	Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg κ.β./ημέρα	Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό)	

! PNEC

Αριθ. CAS	Ουσία εργασίας	PNEC τιμή	PNEC τύπος	Σημείωση
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.5 mg/L	βιολογικός καθαρισμός (STP)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	5 mg/L	έδαφος	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.692 mg/kg	Ίζημα, γλυκό νερό	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.1692 mg/kg	Ίζημα, θαλάσσιο νερό	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.000214 mg/L	υδατικός, γλυκό νερό	



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

Αριθ. CAS	Ουσία εργασίας	PNEC τιμή	PNEC τύπος	Σημείωση
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.14e-005 mg/L	υδατικός, θαλάσσιο νερό	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης

Επαρκής αερισμός και εξαερισμός.

Ατομική προστασία

Προστασία ματιών/προσώπου

Κατά τη μετάγγιση, συστήνεται η χρήση προστατευτικών γυαλιών.
EN 166

Προστασία χεριών

Πληροφορίες για το υλικό των γαντιών [Είδος/τύπος, πάχος, χρόνος διείσδυσης/διάρκεια χρήσης, ανθεκτικότητα στη διαβροχή]: Νιτριλικό καουτσούκ (δείκτης προστασίας 6, > 480 min, 0,4 mm)
Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.
Τα χρησιμοποιούμενα προστατευτικά γάντια πρέπει να ικανοποιούν τις προδιαγραφές της Οδηγίας ΕΚ 89/686/ΕΟΚ και του προτύπου EN374 που προκύπτει από αυτή.

Σωματική προστασία:

Προστατευτική ενδυμασία κατά την εργασία
Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Προστασία των αναπνευστικών

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε:
ανεπαρκή απορρόφηση
παρατεταμένη δράση
κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας:
Συσκευή φιλτραρίσματος (μάσκα προσώπου ή μάσκα ενός τετάρτου) με φίλτρο:
AX

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

υγρό

χρώμα

μπλέ

Οσμή

χαρακτηριστικός

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί		



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
αναφλεξιμότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ανάφλεξης	190 °C		
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
pH	στην κατάσταση παράδοσης		ανεφάρμοστος
Ιξώδες	κινηματικό 18 mm ² /s (40°C)		
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Υδατοδιαλυτότητα		σχεδόν αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής σε n- οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τάση ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	0.84 g/mL (15°C)		
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
χαρακτηριστικά των σωματιδίων	δεν έχει προσδιορισθεί		

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Εκρηκτικές ιδιότητες			Το προϊόν είναι μη εκρηκτικό.

Άλλες πληροφορίες
κανένας

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.2 Χημική σταθερότητα

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

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμοκρασία
υψηλές θερμοκρασίες



10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό
Ισχυρά οξέα
Ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με την κατάλληλη αποθήκευση και τον σωστό χειρισμό, δεν προκύπτουν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεδομένα ζώων

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Οξεία στοματική τοξικότητα	Αριθ. CAS72623-87-1 Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου LD50: > 5000 mg/kg Όντα Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401	
	Αριθ. CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol LD50: 1350 mg/kg Όντα Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401	
	3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1- amine LD50: 500 mg/kg		
Οξεία δερμική τοξικότητα	Αριθ. CAS124-28-7 dimantine LD50: 1230 mg/kg Όντα Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401	
	Αριθ. CAS72623-87-1 Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου LD50: 2001 mg/kg Όντα Κουνέλι	ΟΟΣΑ 402	
	Αριθ. CAS124-28-7 dimantine LD50: 8000 mg/kg		



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Οξεία εισπνευστική τοξικότητα	Αριθ. CAS72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια) LC50: > 5 mg/L Όντα Αρουραίος χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο 4 h		

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Η συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Δεδομένα ζώων

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Αριθ. CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Προκαλεί σοβαρούς ερεθισμούς του δέρματος. Όντα Κουνέλι χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο 14 d	ΟΟΣΑ 404	

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεδομένα ζώων

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	δόση / Συγκέντρωση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.	Αριθ. CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Όντα Ινδικό χοιρίδιο	ΟΟΣΑ 406	



Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

καρκινογένεση

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Συνοπτική αξιολόγηση των ιδιοτήτων κατα KMT

Αυτό το προϊόν δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ταξινόμηση στις Κατηγορίες 1A/1B.

STOT-εφάπαξ έκθεση

STOT SE 1 και 2

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT SE 3

Ερεθισμός της αναπνευστική οδού

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ναρκωτικές επιδράσεις

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα αναρρόφησης

Πειραματικά δεδομένα

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Κινηματικό ιξώδες (40°C):	18 mm ² /s		

Αξιολόγηση/κατάταξη

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης	20.12.2024
Ενημέρωση	11.11.2024
Έκδοχή	2.2 (el)
αντικαθιστά την έκδοση του	21.03.2023 (2.1)

Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλες πληροφορίες

Σε υψηλές θερμοκρασίες, οι ατμοί ή το νέφος ελαίου ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια και την αναπνευστική οδό.
Σε περίπτωση κατάποσης, ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός της βλεννογόνου του στομάχου, ναυτία, εμετός και διάρροια.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα των υδάτων

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	Αριθ. CAS72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου LC50: > 100 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h		
	Αριθ. CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol LC50: 0.1 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h	ΟΟΣΑ 203	
	3-((C9-11-iso, C10- rich)alkyloxy)propan-1- amine LC50: 0.26 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h		
	Αριθ. CAS124-28-7 dimantine LC50: 0.26 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h		
Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	Αριθ. CAS72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου NOEC > 1000 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 14 d		
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή	Αριθ. CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.043 mg/L Όντα Daphnia pulex (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 48 h	ΟΟΣΑ 202	



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	Αριθ. CAS 124-28-7 dimantine EC50 0.0558 mg/L Όντα Daphnia pulex (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 48 h		
	Αριθ. CAS 72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου NOEC 10 mg/L Όντα Daphnia pulex (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 21 d	ΟΟΣΑ 211	
	Αριθ. CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC10 0.279 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 21 d	ΟΟΣΑ 211	
	Αριθ. CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC10 0.0107 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 21 d	ΟΟΣΑ 211	
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια	Αριθ. CAS 72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου NOEC 100 mg/L Όντα Pseudokirchneriella subcapitata (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 72 h	ΟΟΣΑ 201	
	Αριθ. CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol NOEC 0.0156 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 72 h		
Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια	Αριθ. CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.0538 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 72 h	ΟΟΣΑ 201	
	δεν έχει προσδιορισθεί		



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Τοξικότητα για άλλους υδρόβιους οργανισμούς	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τοξικότητα για μικροοργανισμούς	δεν έχει προσδιορισθεί		

Αξιολόγηση/κατάταξη

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Βιολογικά αποικοδομήσιμο	Ταχύτητα αποδόμησης 63	ΟΟΣΑ 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Αριθ. CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol 28 d βιοδιασπώμενο
Βιολογικά αποικοδομήσιμο	Ταχύτητα αποδόμησης 68	ΟΟΣΑ 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Αριθ. CAS124-28-7 dimantine 28 d βιοδιασπώμενο
Βιολογικά αποικοδομήσιμο	Ταχύτητα αποδόμησης 63 %	ΟΟΣΑ 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Αριθ. CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol 28 d Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετα οικοτοξικολογικά στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέρχεται σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα.



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

Ενημέρωση 11.11.2024

Έκδοχή 2.2 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 21.03.2023 (2.1)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κωδικός/περιγραφή απορριμμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

Κωδικός απορριμμάτων
προϊόν

Ονομασία απορριμμάτων

130208 *

άλλα έλαια μηχανής κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Σημείωση

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους EAKV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	-	-	-
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι	Όχι	Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ανεφάρμοστος

Όλοι οι μεταφορείς

Το εμπόρευμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφορών - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee) και ICAO/IATA-DGR.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα άλλες οδηγίες (ΕΕ)

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών [Industrial Emissions Directive] VOC

ανεφάρμοστος



Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)
αριθ. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Ημερομηνία εκτύπωσης	20.12.2024
Ενημέρωση	11.11.2024
Έκδοχή	2.2 (el)
αντικαθιστά την έκδοση του	21.03.2023 (2.1)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Εθνικές διατάξεις

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών για αυτό το μίγμα.

! ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισημάνσεις αλλαγής

* Αναθεωρημένα σημεία σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
Ενημερωμένα δελτία δεδομένων ασφαλείας παρέχονται στη διεύθυνση:
<https://gms.aftersales.mercedes-benz.com>

! Συντομογραφία και ακρώνυμα

Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφαλείας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συντομογραφιών).
Acute Tox. 4, H302: Οξεία τοξικότητα (στοματική), κατηγορία 4
Skin Corr. 1B: Καυστική δράση επί του δέρματος, Υποκατηγορία 1B
Skin Corr. 1C: Καυστική δράση επί του δέρματος, Υποκατηγορία 1C
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Asp. Tox. 1: Τοξικότητα από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Aquatic Acute 1: Βραχυπρόθεσμος (οξύς) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Το μίγμα ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα επικινδυνότητας των περιεχόμενων ουσιών, όπως ορίζονται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε κατηγορία κινδύνου στο Παράρτημα I του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.
Μέθοδος ταξινόμησης:
Υπολογισμός
Δεδομένα δοκιμής

Περαιτέρω πληροφορίες

Τηρείτε τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τις χημικές ουσίες.
Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.