



DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 29/02/2024 ενημέρωση: 09/05/2023 έκδοση: 3.02

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)
Κωδικός προϊόντος	: W28779
Ατμοποιητής	: Αερόλυμα
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Internal cleaning from petrol and diesel engines.

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Περιορισμοί στη χρήση : Ζητήστε τη συμβουλή ειδικού εάν η προβλεπόμενη χρήση διαφέρει από τη συνιστώμενη χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu, www.wynns.com

Διανομέας

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Διανομέας

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Διανομέας

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρεία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
	Κέντρο Δηλητηριάσεων Children's Hospital "Aglaiia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222;H229
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1	H318
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση	H336
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2	H411

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

Φράσεις EUH

- : Κίνδυνος
- : Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; (Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) ; Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
- : H222 - Εξαερετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, εκνεφώματα.
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. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P102 - Μακριά από παιδιά.
P210 - Μακριά από θερμές επιφάνειες, γυμνές φλόγες, σπινθήρες, θερμότητα. – Μην καπνίζετε.
P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 - Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F.
- : EUH208 - Περιέχει 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	αριθμός CAS: 1189173-42-9 Κωδ.-ΕΕ: 918-811-1 No-REACH: 01-2119463583-34	25 – 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
2-βουτοξυαιθανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 111-76-2 Κωδ.-ΕΕ: 203-905-0 No. καταλόγου: 603-014-00-0 No-REACH: 01-2119475108-36	5 – 10	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=1200 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 (ATE=3 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΕ: 252-104-2 No-REACH: 01-2119450011-60	5 – 10	Μη ταξινομημένος
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 112-34-5 Κωδ.-ΕΕ: 203-961-6 No. καταλόγου: 603-096-00-8 No-REACH: 01-2119475104-44	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-)	αριθμός CAS: 160875-66-1 Κωδ.-ΕΕ: Polymer	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=2000 mg/kg σωματικού βάρους) Eye Dam. 1, H318
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	αριθμός CAS: 68155-07-7 Κωδ.-ΕΕ: 931-329-6 No-REACH: 01-2119490100-53	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	αριθμός CAS: 68603-38-3 Κωδ.-ΕΕ: 271-653-9 No-REACH: 01-2119951823-33	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Ammoniumhydroxide ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 1336-21-6 Κωδ.-ΕΕ: 215-647-6 No. καταλόγου: 007-001-01-2 No-REACH: 01-2119982985-14	0,1 – 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole	αριθμός CAS: 80584-88-9 Κωδ.-ΕΕ: 279-501-3	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole	αριθμός CAS: 80584-89-0 Κωδ.-ΕΕ: 279-502-9	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
Ammoniumhydroxide	αριθμός CAS: 1336-21-6 Κωδ.-ΕΕ: 215-647-6 No. καταλόγου: 007-001-01-2 No-REACH: 01-2119982985-14	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Το προϊόν υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7. του CLP Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Ελέγχετε τις ζωτικές λειτουργίες. Βάλτε τον παθόντα να αναπαυτεί σε ημικλινήρη θέση. Αναίσθητο θύμα : διατηρείστε ελεύθερες τις αναπνευστικές οδούς. Διακοπή της αναπνοής : τεχνητή αναπνοή ή παροχή οξυγόνου. Καρδιακή προσβολή : πραγματοποιήστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Έμετος : αποφυγή ασφυξίας/πνευμονίας από εισρόφηση. Επιβλέπετε συνεχώς το θύμα. Καλέστε ψυχολογική βοήθεια. Αποτρέψτε τυχόν κρώμα του θύματος σκεπάζοντάς το (όχι θερμαίνοντάς το). Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί, να αποφευχθεί κάθε είδους σωματική κόπωση. Ενδέχεται να χρειαστεί συμβουλή γιατρού.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ψεκασμός με νερό, σκόνη ABC.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Εξαετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
Κίνδυνος έκρηξης	: Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	: Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου, προστατευτικά ενδύματα.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Καθορίστε τη ζώνη κινδύνου. Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος σε χαμηλότερα σημεία. Μη πλησιάζετε σε γυμνή φλόγα ή σπινθήρες, και μη καπνίζετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Μέθοδοι καθαρισμού : Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Σύμφωνα με τους κανονισμούς. Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο σε συνθήκες συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.
Μέτρα υγιεινής : Κάνετε χρήση ορθών μέτρων προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F.
θερμοκρασία φύλαξης : ≤ 45 °C
Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης : Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Διατηρείτε μακριά από ισχυρά οξέα και ισχυρά οξειδωτικά.
Χώρος φύλαξης : Σύμφωνα με τους κανονισμούς. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Εξαερισμός εδάφους.
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Σήμανση σύμφωνα με. Σύμφωνα με τους κανονισμούς.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε το δελτίο προϊόντος για λεπτομερείς πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	200 mg/m ³
2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
	50 ppm
Σημείωση	Skin
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2-Butoxyethanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
κανονιστική αναφορά	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	98 mg/m ³
CK (OEL STEL)	246 mg/m ³
Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Σημείωση	D
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
CK (OEL STEL)	308 mg/m ³
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
κανονιστική αναφορά	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VME (OEL TWA)	101,2 mg/m ³
	15 ppm
VLE (OEL C/STEL)	67,5 mg/m ³
	10 ppm
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	101,2 mg/m ³
Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	14 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	36 mg/m ³
	50 ppm
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	14 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	36 mg/m ³
	50 ppm
Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
TGG-8u (OEL TWA)	14 mg/m ³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	36 mg/m ³
	50 ppm

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.1.4. DNEL και PNEC

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, δερματική	12,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, εισπνοή	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, στοματική	7,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, εισπνοή	32 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, δερματική	7,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Οξεία - συστημακές επιδράσεις, δερματική	89 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Οξεία - συστημακές επιδράσεις, εισπνοή	1091 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, δερματική	125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, εισπνοή	98 mg/m ³
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Οξεία - συστημακές επιδράσεις, δερματική	89 mg/kg σωματικού βάρους
Οξεία - συστημακές επιδράσεις, εισπνοή	426 mg/m ³
Οξεία - συστημακές επιδράσεις, στοματική	26,7 mg/kg σωματικού βάρους
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, στοματική	6,3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, εισπνοή	59 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, δερματική	75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	147 mg/m ³
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	8,8 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,88 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	9,1 mg/l
PNEC (Ϊζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	34,6 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	3,46 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	2,33 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	463 mg/l
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, δερματική	283 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστημακές επιδράσεις, εισπνοή	308 mg/m ³

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	36 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	37,2 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	121 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	19 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	1,9 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	190 mg/l
PNEC (Ϊζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	70,2 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	7,02 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	2,74 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	4168 mg/l
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	101,2 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	67,5 mg/m ³
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	60,7 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	40,5 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	50 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	40,5 mg/m ³
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	1,1 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,11 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	11 mg/l
PNEC (Ϊζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	4,4 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,44 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,32 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (στοματική)	
PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)	56 mg/kg τροφής

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	200 mg/l
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	4,16 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	73,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	6,25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	21,73 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	2,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,007 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,0007 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,024 mg/l
PNEC (Ϊζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	0,195 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,0195 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,0348 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	830 mg/l
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	4,16 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	73,44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	6,25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	21,73 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	2,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	0,83 mg/l

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν απαιτεί ειδικά ή ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα.

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Προστατευτικά γυαλιά. Γάντια.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών:

Νεοπρένιο. Ελαστικό νιτριλίου. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών είναι μια απόφαση που δεν εξαρτάται μόνο από τον τύπο του υλικού, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, τα οποία διαφέρουν για κάθε κατασκευαστή. Ο χρόνος διαπερατότητας (διάτρησης) πρέπει να καθοριστεί με τον κατασκευαστή των γαντιών

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Μη διαθέσιμο
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αναανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 850 kg/m ³ @20°C
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : 58 %

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περαιτέρω πληροφορίες

: Τα αφυσικά και χημικά συστατικά του προϊόντος σε αυτό το τμήμα έχουν τυπικές τιμές, δεν προορίζονται σαν τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Διατηρείτε μακριά από ισχυρά οξέα και ισχυρά οξειδωτικά.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση καύσης : απελευθέρωση βλαβερών/ερεθιστικών αερίων/ατμών. Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα. Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος

Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος

Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	6318 mg/kg σωματικού βάρους CrI:CDBR
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους New Zealand White
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1200 mg/kg σωματικού βάρους Rat
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Sprague-Dawley
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Sprague-Dawley
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους New Zealand White
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	7291 mg/kg σωματικού βάρους COBS, CD, BR
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2764 mg/kg σωματικού βάρους New Zealand White
LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]	> 29 ppm @2h

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 300 (≤ 2000) mg/kg σωματικού βάρους
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 3000 mg/kg σωματικού βάρους
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)	
Ατμοποιητής	Αερόλυμα
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 2 mm ² /s
Αλειφατικός, αλκυκλικός ή αρωματικός υδρογονάνθρακας	Ναι
2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 3,7 mm ² /s
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 6,1 mm ² /s
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	60,606 mm ² /s
Αλειφατικός, αλκυκλικός ή αρωματικός υδρογονάνθρακας	Ναι

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Το προϊόν περιέχει επικίνδυνα συστατικά για το υδάτινο περιβάλλον.
Οικολογία - νερό	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (χρόνιος)

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
LC50 - Ψαρια [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC χρόνια ψάρια	0,441 mg/l
NOEC χρόνια καρκινοειδή	0,771 mg/l
NOEC χρόνια φύκη	1 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
LC50 - Ψαρια [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (οξύ)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 1930 mg/l @96h Cyprinodon variegatus
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	48h 1930 mg/l Acartia tonsa
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2]	72h 7935 mg/l Skeletonema grethae
LOEC (οξύ)	48h 2200 mg/l Acartia tonsa
NOEC (οξύ)	96h 1930 mg/l Cyprinodon variegatus
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
LC50 - Ψαρια [1]	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 - Καρκινοειδή [1]	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 10 (≤ 100) mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	> 10 (≤ 100) mg/l @72h Scenedesmus subspicatus
NOEC (χρόνιος)	> 1 mg/l
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
LC50 - Ψαρια [1]	96h 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48h 3,2 mg/l Daphnia magna
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
LC50 - Ψαρια [1]	96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss
NOEC (οξύ)	72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (χρόνιος)	> 0,01 (≤ 0,1) mg/l @21d daphnia magna
Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48d 101 mg/l daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	18d 2700 mg/l chlorella vulgaris

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Βιοαποδόμηση	50 %
2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	βιολογικά αποικοδομήσιμο.
Ammoniumhydroxide (1336-21-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole (80584-88-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole (80584-89-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Ελάχιστα βιοσυσσωρεύσιμο.
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,01
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση μη πιθανή.

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

2-βουτοξυαιθανόλη (111-76-2)

Οικολογία - έδαφος Χαμηλή απορρόφηση.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)

: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Απορρίψτε σε εγκεκριμένο κέντρο διαχείρισης.

: 14 06 03* - άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

15 01 11* - μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα μεταλλική σπινθηροειδούς υλικού (π.χ. αμιάντου), περιλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	: 5F
Ειδικές διατάξεις (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 11
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P207
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	: PP87, RR6, L2
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP9
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV9, CV12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	: S2
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: D

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: SP277
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP87, L2
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-D
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-U
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: Κανένας/Καμία/Κανένα
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	: SW1, SW22
Διαχωρισμός (IMDG)	: SG69
Οδηγός παροχής πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχημάτων που οφείλονται σε επικίνδυνα εμπορεύματα	: 126

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E0
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 75kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 203
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 150kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A145, A167, A802
Κωδικός ERG (IATA)	: 10L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: 5F
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E0

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01, VE04
Αριθμός κόνων/μπλε φώτων (ADN)	: 1

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: 5F
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: PP87, RR6, L2
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP9
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW9, CW12
Δέματα εξπρές (RID)	: CE2
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 23

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γαλλία

Επαγγελματικές παθήσεις	
Κωδικός	Περιγραφή
RG 84	Παθήσεις που προκαλούνται από υγρούς οργανικούς διαλύτες για επαγγελματική χρήση: κορεσμένοι ή μη κορεσμένοι αλειφατικοί ή κυκλικοί υγροί υδρογονάνθρακες και τα μίγματά τους, υγροί αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες, νιτροπαράγωγα αλειφατικών υδρογονανθράκων, αλκοόλες, γλυκόλες, γλυκολικοί αιθέρες, κετόνες, αλδεΐδες, αλειφατικοί και κυκλικοί αιθέρες, συμπεριλαμβανομένου του τετραϋδροφουρανίου, εστέρες, διμεθυλοφορμαμίδιο και διμεθυλοακεταμίνη, ακετονιτρίλιο και προπιονιτρίλιο, πυριδίνη, διμεθυλοσουλφονή και διμεθυλοσουλφοξείδιο

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV)

: WGK 2, βλεβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).
: Αυτό το προϊόν υπόκειται στην Καταχώριση 1 του Παραρτήματος 1 του ChemVerbotsV. Παράγραφος 1) Τα επικαλυμμένα και μη επικαλυμμένα υλικά με βάση το ξύλο (μοριοσανίδες, σανίδες, πάνελ καπλαμά και ινοσανίδες) δεν επιτρέπεται να διατεθούν στην αγορά εάν η συγκέντρωση εξισορρόπησης φορμαλδεΐδης στον αέρα σε αίθουσα δοκιμών υπερβαίνει το 0,1 ml / cbm (ppm). Παράγραφος 2) Τα έπιπλα που περιέχουν υλικά με βάση το ξύλο και δεν πληρούν τις απαιτήσεις της Παραγράφου 1 δεν επιτρέπεται να διατεθούν στην αγορά. Οι προβλέψεις της Παραγράφου 1 θεωρείται επίσης ότι πληρούνται εάν τα έπιπλα συμμορφώνονται με τη συγκέντρωση εξισορρόπησης που καθορίζεται στην Παράγραφο 1 κατά τη διάρκεια μιας δοκιμής ολόκληρου του σώματος. Παράγραφος 3) Τα απορρυπαντικά, καθαριστικά και προϊόντα περιποίησης με περιεκτικότητα κατά μάζα σε φορμαλδεΐδη μεγαλύτερη από 0,2% δεν επιτρέπεται να διατεθούν στην αγορά.

Οδηγία περί επικινδύνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

: Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικινδύνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) έχει καταγραφεί

: Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) έχει καταγραφεί

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας

: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών

Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων

: JISZ 7253 : 2019.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξείος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

DPF Off-Car Cleaning Flush (Aerosol)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
EUH208	Περιέχει 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.