

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: CIMCLEAN® 50FF
Κωδικός προϊόντος	: C29646
Είδος προϊόντος	: Υδατοαναμίξιμο καθαριστικό

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	: Βιομηχανική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Χρησιμοποιήστε μόνο όπως συνιστάται στο φύλλο εφαρμογής του προϊόντος. Περαιτέρω πληροφορίες μπορούν να βρεθούν στο: www.atiel.org/reach/introduction .

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

GE Supplies GP
19th km Athens-Lavrion road
190 02 Paiania Athens - Greece
T +30 210 6640 411 - F +30 210 6640 412
info@gesupplies.gr - www.gesupplies.gr

Παρασκευαστής

Cimcool Industrial Products B.V.
Schiedamsedijk 20
3134 KK Vlaardingen - The Netherlands
T + 31 (0)10 4600660 - F + 31 (0)10 4603240
www.cimcool.com

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμόδιου προσώπου που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : SDS@DuBoisChemicals.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]Μείγματα/Ουσίες: ΔΔΑ ΕΕ 2015: Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 (Παράρτημα II του REACH)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B	H314
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	H335
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3	H412
Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16	

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

Δεν ισχύει.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Επικίνδυνο περιεχόμενο :

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) :

- Κίνδυνος
- 2-αμινοαιθανόλη ; Sebacic Acid, compound with 2-Aminoethanol; 1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H)
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- P260 - Μην αναπνέετε σταγονίδια, εκνεφώματα, ατμούς.
- P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280 - Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
- P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση :

- Αν χυθεί το προϊόν κάνει το δάπεδο ολισθηρό. Μην αφήνετε το υλικό να μολύνει το σύστημα υπόγειων υδάτων.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	συγκ. (% w/w)	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
2-αμινοαιθανόλη	(αριθμός CAS) 141-43-5 (Κωδ.-ΕΕ) 205-483-3 (No. καταλόγου) 603-030-00-8 (No-REACH) 01-2119486455-28	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C11-14-iso, C13 rich, ethoxylate (6- 14 EO)	(αριθμός CAS) 78330-21-9 (Κωδ.-ΕΕ) 616-609-5	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Castor oil, sulfated, sodium salt	(αριθμός CAS) 68187-76-8 (Κωδ.-ΕΕ) 269-123-7 (No-REACH) 01-2119943732-36	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Sebacic Acid, compound with 2-Aminoethanol (IM)		1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335

2-καν.-βουτυλο-βενζο[d]ισοθειαζολ-3-όνη	(αριθμός CAS) 4299-07-4 (Κωδ.-ΕΕ) 420-590-7 (No. καταλόγου) 606-079-00-3 (No-REACH) 01-0000016721-74	0,1 – 0,5	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H)	(αριθμός CAS) 2634-33-5 (Κωδ.-ΕΕ) 220-120-9 (No. καταλόγου) 613-088-00-6 (No-REACH) 01-2120761540-60	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
2-αμινοαιθανόλη	(αριθμός CAS) 141-43-5 (Κωδ.-ΕΕ) 205-483-3 (No. καταλόγου) 603-030-00-8 (No-REACH) 01-2119486455-28	(5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H)	(αριθμός CAS) 2634-33-5 (Κωδ.-ΕΕ) 220-120-9 (No. καταλόγου) 613-088-00-6 (No-REACH) 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Παρατηρήσεις : Συγκέντρωση χρήσης (in water): Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8, 11, 12.

IM : μέρος ιωνικού μείγματος: δεν απαιτεί καταγραφή, χημική ισορροπία οξέος και βάσης σε υδατικό διάλυμα οποίο ικανοποιεί το κριτήριο αποκλεισμού του παραρτήματος V του κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006
Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Συνεχίστε να ξεπλένετε το μάτι με καθαρό νερό για 20-30 λεπτά, ανοίγοντας συχνά τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό λόγω διαβρωτικών επιδράσεων. Πιείτε αμέσως μεγάλες ποσότητες γάλα, ασπράδια, διαλύματα ζελατίνης ή εάν αυτά δεν είναι διαθέσιμα, πιείτε μεγάλες ποσότητες νερού. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Η εισπνοή ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό (βήχα, λαχάνιασμα, δυσχέρεια στην αναπνοή).
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Η κατάποση προκαλεί εγκαύματα του ανώτερου αναπνευστικού και πεπτικού συστήματος.
Χρόνια συμπτώματα	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Κάθε μέσο πυρόσβεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κοντινές πυρκαγιές (νερό, σκόνη, αφρός).
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα : Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. nitrogen oxides (NOx). Οξείδια του θείου.
προϊόντα αποσύνθεσης

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Το διασκορπισμένο προϊόν ενδέχεται να είναι ολισθηρό.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Σκουπίστε ή φτυαρίστε το διασκορπισμένο προϊόν, τοποθετήστε το σε περιέκτη κατάλληλο για απόρριψη. 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

Βλέπε ενότητα 1 για τα στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Βλέπε ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Βλέπε τον τομέα 13 για ό,τι αφορά στην απόρριψη των υπολειμμάτων καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Χειριστείτε με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του προϊόντος. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Τεχνικά μέτρα

: Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνθήκες φύλαξης

: Διατηρήστε σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C, στο αρχικό δοχείο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Ασυμβίβαστα πριόντα

: Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρησιμοποιείτε μόνο όπως συνιστάται στο φύλλο εφαρμογής του προϊόντος.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο:

www.hse.gov.uk/metalworking,

www.ukla.org.uk,

www.vsi-schmierstoffe.de.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου

2-αμινοαιθανόλη (141-43-5)	
ΕΕ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Σημειώσεις	Possibility of significant uptake through the skin
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	3 ppm
Χημική κατηγορία OEL (GR)	skin - potential for cutaneous absorption

CIMCLEAN® 50FF	
DNEL/DMEL (περαιτέρω πληροφορίες)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
PNEC (Περαιτέρω πληροφορίες)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε σωστό εξαερισμό, κυρίως σε κλειστούς χώρους. Τα επίπεδα αιωρούμενων σταγονιδίων πρέπει να συμμορφώνονται με την κατά τόπους ισχύουσα νομοθεσία.

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

Προστασία των χεριών:

Απαιτούνται αδιαπέρατα γάντια για τη μεταχείριση του συμπυκνωμένου προϊόντος. Συνυπολογίστε τις συγκεκριμένες συνθήκες εργασίας υπό τις οποίες θα χρησιμοποιηθούν τα γάντια. Εφαρμόστε το πρόγραμμα δερματικής προστασίας της Cimcool.

τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Γάντια μιας χρήσης, Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	6 (> 480 Λεπτά)	0.35	-	EN ISO 374

Προστασία οφθαλμών:

Συνυπολογίστε τις συγκεκριμένες συνθήκες εργασίας υπό τις οποίες θα χρησιμοποιηθούν τα ματογυάλια.

τύπος	Χρήση	Χαρακτηριστικά	Πρότυπο
Προστατευτική μάσκα προσώπου, Προστατευτικά γυαλιά	Σταγονίδια, ατμούς	-	EN 166

Προστασία του δέρματος:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Καθαρίστε τα μολυσμένα ρούχα

τύπος	Πρότυπο
Επαναχρησιμοποιούμενα επιμανίκια	

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Εάν ο τρόπος χρήσης του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο έκθεσης από εισπνοή, χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικής προστασίας

Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
Μάσκα αερολύματος	Τύπος A - Οργανικές ενώσεις με υψηλό σημείο ζέσεως (>65 °C)	Δημιουργία ομίχλης, Προστασία κατά των ατμών	EN 14387

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:

Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

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

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: Άχρωμο. Ανοιχτό κίτρινο.
Οσμή	: Δριμύς/Δριμεία/Δριμύ.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: 10,7 @20°C
Διάλυμα pH	: 10,4 @20°C, 5%
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: < 0 °C
Σημείο βρασμού	: > 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	: > 100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Αφλεκτο.
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1,02
Πυκνότητα	: 1020 kg/m ³ @20°C
Διαλυτότητα	: Αναμίξιμο με το νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: 2 mm ² /s @20°C
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν ισχύει.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν ισχύει.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	: 10,5 % (107 g/l)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Τα παραπάνω δεδομένα είναι τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Καμία λογικά προβλέψιμη.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία λογικά προβλέψιμη.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες. Μην υπερθερμαίνετε το προϊόν.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ασυμβίβαστο με ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία σε κανονική χρήση. Βλέπε την επικεφαλίδα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

2-αμινοαιθανόλη (141-43-5)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1720 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	1000 mg/kg

Castor oil, sulfated, sodium salt (68187-76-8)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
-------------------------------------	--------------

1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H) (2634-33-5)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1020 mg/kg
-------------------------------------	------------

2-καν.-βουτυλο-βενζο[d]ισοθειαζολ-3-όνη (4299-07-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4500 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα. pH: 10,7 @20°C
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Θεωρείται ότι προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη pH: 10,7 @20°C
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Συγκέντρωση χρήσης, 5% (in water), Φράσεις EUH : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Συγκέντρωση χρήσης, 5% (in water), Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : Κανέναν/Καμία/Κανένα
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

CIMCLEAN® 50FF

ιξώδες, κινηματικός (ή)	2 mm ² /s @20°C
-------------------------	----------------------------

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα	: Διαβρωτικό για τα μάτια και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3.
--	---

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - νερό	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
------------------	---

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Συγκέντρωση χρήσης, 5% (in water), Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : Κανέναν/Καμία/Κανένα.

2-αμινοαιθανόλη (141-43-5)	
LC50 στα ψάρια 1	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
Τιμή LC 50 στα ψάρια 2	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 Δάφνια 1	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72 χ Βξδξπύρλθ 1	15 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H) (2634-33-5)	
LC50 στα ψάρια 1	0,94 mg/l
EC50 Δάφνια 1	2,44 mg/l Daphnia magna

2-καν.-βουτυλο-βενζο[d]ισοθειαζολ-3-όνη (4299-07-4)	
LC50 στα ψάρια 1	0,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
EC50 Δάφνια 1	0,093 mg/l Daphnia magna (Water flea)
EC50 72 χ Βξδξπύρλθ 1	0,45 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

CIMCLEAN® 50FF	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

CIMCLEAN® 50FF	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.

2-αμινοαιθανόλη (141-43-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-1,91 (at 25 °C)

1,2-βενζισοθειαζολόνη-3(2H) (2634-33-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,4

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Solutions with high pH-value must be neutralized before discharge. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε : 'UKLA-PERA-Best-Practice-Guide-for-the-Disposal-of-Water-mix-Metalworking-Fluids' στο www.ukla.org.uk/wp-content/uploads .
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Ανακυκλώστε το προϊόν στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό. Εάν η ανακύκλωση είναι αδύνατη, απορρίψτε σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς για τα απορρίμματα. Οι άδειοι περιέκτες ανακυκλώνονται, επαναχρησιμοποιούνται ή απορρίπτονται σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς.
Οικολογία - απόβλητα	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)	: 12 03 01* - υδατικά υγρά πλυσίματος Ο κωδικός αυτός ισχύει για το προϊόν όπως παρέχεται μόνο. Οι συνθήκες χρήσης του μπορούν να επηρεάσουν την ταξινόμηση των αποβλήτων μετά τη χρήση. Βλέπε απόφαση 2000/532/EC και τροποποιήσεις αυτής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Αριθμός ΟΗΕ	
UN 3267	UN 3267
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	
ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (2-αμινοαιθανόλη)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς	
UN 3267 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (2-αμινοαιθανόλη), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol), 8, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
8	8
	
14.4. Ομάδα συσκευασίας	
III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες	

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	: C7
Ειδικές διατάξεις (ADR)	: 274
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 5I
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)
Πορτοκαλί δίσκοι

: V12

: 80

:



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)

: E

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)

: 223, 274

Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)

: P001, LP01

Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-
δεξαμενών (κώδικας IMDG)

: IBC03

Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)

: F-A

Αριθμός EmS (Διαρροή)

: S-B

Κατηγορίες φορτίων (IMDG)

: A

Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)

: SW2

Διαχωρισμός (IMDG)

: SG35

Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)

: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιας ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμενους οργανικούς ρύπους

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)

: 10,5 % (107 g/l)

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

: Κανονισμός περί βιοκτόνων (ΕΕ 528/2012). Treated article. Το προϊόν δεν είναι βιοκτόνο. .
Απορρυπαντικό. Το(α) τασιενέργο(α) που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

Seveso Περαιτέρω πληροφορίες

: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στην οδηγία Seveso για τον ορισμό επικίνδυνων ουσιών και δεν εμπίπτει σε μια από τις κατηγορίες κινδύνου.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενό υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Αναθεώρηση - general update.

Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
11	Τοξικολογικές πληροφορίες	Τροποποιήθηκε	
12.	Οικολογικές πληροφορίες	Τροποποιήθηκε	

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες : Κανέναν/Καμία/Κανένα.

Κείμενο των φράσεων H-και EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3

Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
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, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
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.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

Skin Corr. 1B	H314	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1	H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3	H335	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3	H412	Μέθοδος υπολογισμού

SDS_CIP
Δήλωση αποποίησης ευθύνης:

Οι απόψεις που εκφράζονται στο παρόν αποτελούν απόψεις ειδικευμένου προσωπικού της Cimcool® Industrial Products BV και των προμηθευτών της. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν θεωρούνται έγκυρες κατά την ημερομηνία εκτύπωσης που αναφέρεται στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και προορίζεται για χρήση αποκλειστικά και μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιηθεί ως εξάρτημα κάποιου άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες αυτού του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας ενδέχεται να μην ισχύουν. Καθώς η χρήση αυτών των πληροφοριών και απόψεων και οι συνθήκες και η χρήση του προϊόντος δεν βρίσκονται στον έλεγχο της CIMCOOL® Industrial Products BV, ο καθορισμός των συνθηκών ασφαλούς χρήσης του προϊόντος αποτελεί υποχρέωση του χρήστη.