

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 1 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

VGS 160 FD

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Όχι σε οποιαδήποτε μη προβλεπόμενη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Οδός:	Kesselstraße 42	
Τόπος:	A-6960 Wolfurt	
Τηλέφωνο:	+43 5574 6706-0	Τέλεφαξ: +43 5574 6706-12
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	office@meusburger.com	
Αρμόδιος:	Johannes Dobmeier	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.meusburger.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

επείγουσας ανάγκης:

Επιπλέον στοιχεία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (αλλάχτηκε με το διάταγμα (ΕΕ) αρ. 2020/878)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH208	Περιέχει Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου, Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου, Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]: κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 2 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

Το μίγμα περιέχει τις εξής ουσίες, οι οποίες πληρούν τα κριτήρια PBT βάσει REACH, παράρτημα XIII: βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία (> 0,1 %) με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια. Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS Αριθ. ΕΚ Αριθ. REACH Αριθ. Ευρετηρίου	Όνομασία Ταξινόμηση GHS	Βάρος
61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου Skin Sens. 1B; H317	0,5 - < 10 %
68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου Skin Sens. 1B; H317	0,5 - < 10 %
70024-69-0 274-263-7	Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου Skin Sens. 1B; H317	0,5 - < 10 %
68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412	2,5 - < 3 %

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
61789-86-4	263-093-9	Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου	0,5 - < 10 %
		αναπνευστική: LC50 = >1,9 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
68584-23-6	271-529-4	Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου	0,5 - < 10 %

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 3 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

	αναπνευστική: LC50 = >1,9 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
70024-69-0	274-263-7 Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου	0,5 - < 10 %
	αναπνευστική: LC50 = [>1,9] mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >4000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
68411-46-1	270-128-1 βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο	2,5 - < 3 %
	δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	

Επιπλέον στοιχεία

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες SVHC (απαριθμούνται) >0,1 % σύμφωνα με Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 §59 (REACH)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Εισπνοή

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Ξέπλυμα του στόματος με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Άμμος. Πυροσβεστική σκόνη.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), οξείδιο του αζώτου (NO_x). Οξείδιο του θείου

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 4 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

αποχετευτικό.
Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.
Μη αναπνέετε την σκόνη.
Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Σκουπίστε μηχανικά.
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Για τον καθαρισμό

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

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

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών. Τα νέφη σκόνης ενδέχεται να αποτελέσουν κίνδυνο έκρηξης.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Κλείστε πάντα καλά τα δοχεία μετά την απομάκρυνση του προϊόντος. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Επιπλέον στοιχεία

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.
Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής: βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 8

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 5 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: εκρηκτικά. Οξειδωτικά στερεά. Οξειδωτικά υγρά. Ραδιενεργές ουσίες. Μολυσματικές ουσίες. Τρόφιμα και ζωοτροφές.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρήσατε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μόλυνσης και απορρόφησης υγρασίας.

Συνιστούμενη θερμοκρασία διατήρησης: 20 °C

προστασία κατά: παγωνιά. ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως. Θερμοκρασία. Υγρασία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε τμήμα 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
61789-86-4	Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	11,75 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,33 mg/kg κ.β./ημέρα	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	1,03 mg/cm ²	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,9 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1,667 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,513 mg/cm ²	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,833 mg/kg κ.β./ημέρα	
68584-23-6	Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	11,75 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,33 mg/kg κ.β./ημέρα	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	1,03 mg/cm ²	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,9 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1,667 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,513 mg/cm ²	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,833 mg/kg κ.β./ημέρα	
68411-46-1	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο			
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,14 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,04 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,04 mg/kg κ.β./ημέρα	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 6 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,08 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,6 mg/m ³

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
61789-86-4	Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		226000000 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		226000000 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		16,667 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1000 mg/l
Έδαφος		271000000 mg/kg
68584-23-6	Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		10 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		226000000 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		226000000 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		16,667 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1000 mg/l
Έδαφος		271000000 mg/kg
68411-46-1	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο	
Γλυκά ύδατα		0,034 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,51 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,003 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,446 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,045 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Έδαφος		1,76 mg/kg

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τα τεχνικά μέτρα και εφαρμογή των κατάλληλων διεργασιών προηγούνται της εφαρμογής των μέσων ατιμικής προστασίας.

Απορρόφηση της σκόνης θα πρέπει να γίνεται άμεσα με βοήθεια κενού στο σημείο παραγωγής της.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά προστασίας από σκόνη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 7 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης επαφής με το δέρμα:

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Κατάλληλο υλικό:

NBR (νιτριλικό καουτσούκ). - Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,35 mm

χρόνος διάτρησης: ≥ 8 h

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2016/425/ΕΚ και το πρότυπο EN374.

Πριν τη χρήση ελέγξτε για στεγανότητα / αδιαβροχότητα. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά.

Προστασία του δέρματος

Κατάλληλη προστασία σώματος: Ενδυμασία προστασίας.

Ελάχιστες προϋποθέσεις για την προστασία σας κατά την χρήση των υλικών στο TRGS 500 (D).

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε:

-υπέρβαση οριακής τιμής

-ανεπαρκής εξαερισμός και Δημιουργία σκόνης

κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας: συσκευή φιλτραρίσματος σωματιδίων (EN 143). Τύπος: P1-3

Θα πρέπει να προσαρμόσετε την κατηγορία του φίλτρου της αναπνευστικής μάσκας στη συγκέντρωση ρύπων (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να δημιουργηθούν κατά την χρήση του προϊόντος. Σε υπέρβαση της συγκέντρωσης θα πρέπει να φοράτε αυτόνομη συσκευή!

Θερμικοί κίνδυνοι

Ο χειρισμός του υλικού σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να προκαλέσει θερμικά εγκαύματα αν υπάρξει επαφή με το τετηγμένο προϊόν.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Πάστα	
Χρώμα:	ανοιχτό μπλέζ	
Οσμή:	χαρακτηριστικός	
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:		δεν έχει προσδιορισθεί
Ευφλεκτότητα:		δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο έκρηξης:		ασήμαντο
Ανώτερο όριο έκρηξης:		ασήμαντο
Σημείο ανάφλεξης:		> 250 °C
Θερμοκρασία αυανάφλεξης:		ασήμαντο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:		δεν έχει προσδιορισθεί
Κινηματικό ιξώδες:		ασήμαντο
Υδατοδιαλυτότητα:		αδιάλυτο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 8 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
Διαλυτό σε: Υδρογονάνθρακες	
Ρυθμός διάλυσης:	ασήμαντο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
Σταθερότητα διασποράς:	ασήμαντο
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα:	0,9 g/cm ³
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότητα ατμών:	ασήμαντο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Συντηρεί την καύση:	Δεν συντηρεί την καύση
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	ασήμαντο
Οξειδωτικές ιδιότητες κανέναν, καμμία, κανένα/κανέναν	

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν χρησιμοποιείται
Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:	δεν χρησιμοποιείται
Περιεχόμενος διαλύτης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ξηρό υπόλειμμα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο μαλάκυνσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Pour point:	δεν έχει προσδιορισθεί
Δυναμικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χρόνος ροής:	δεν χρησιμοποιείται

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 10.5.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

προστασία κατά: ακτινοβολία- UV/ηλιακό φώς. Θερμοκρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν: Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. Αναγωγικό(ά) μέσο(α), ισχυρό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 9 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

μονοξειδίο του άνθρακα διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). υδρογονάνθρακες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
61789-86-4	Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	ECHA dossier
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	ECHA dossier
68584-23-6	Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	ECHA dossier
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	ECHA dossier
70024-69-0	Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	ECHA dossier
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>4000	Κουνέλι	ECHA dossier
68411-46-1	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	ECHA dossier OECD 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 2000	Αρουραίος	ECHA dossier OECD 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 10 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

Περιέχει Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου, Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου, Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου
Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου
Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου:

Ειδική οριακή τιμή συγκέντρωσης (SCL): 10% (Skin Sens. 1B)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιόγonos, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου:
ετερογένεση in-vitro:
Μέθοδος: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Αποτέλεσμα: αρνητικό.
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου:
Ετερογένεση in-vitro/Γονιδοτοξικότητα: Μέθοδος: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay);
Αποτέλεσμα: αρνητικό.
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο:
ετερογένεση in-vitro:
Μέθοδος: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Αποτέλεσμα: αρνητικό.
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:
Μέθοδος: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)
όντα: Αρουραίος
Διάρκεια έκθεσης: αρσενικό: 28 d, θηλυκός: 53 d.
Αποτελέσματα: NOAEL = 25 mg/kg
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier
Αναπτυξιακή τοξικότητα/τερατογένεση:
Μέθοδος: other guideline: OECD 422
όντα: Αρουραίος
Διάρκεια έκθεσης: αρσενικό: 28 d, θηλυκός: 53 d.
Αποτελέσματα: NOAEL = 25 mg/kg
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου:
Υπο-οξεία δερματική τοξικότητα:
Μέθοδος: -
όντα: Αρουραίος (Sprague-Dawley)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 11 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

Αποτελέσματα: NOAEL = 1000 mg/kg
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου:
Υποχρόνια στοματική τοξικότητα: Μέθοδος: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents); Όντα: Αρουραίος; Αποτελέσματα: NOAEL 500 mg/kg
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο:
Υπο-οξεία στοματική τοξικότητα:
Μέθοδος: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)
όντα: Αρουραίος
Διάρκεια έκθεσης: αρσενικό: 28 d, θηλυκός: 53 d.
Αποτελέσματα: NOAEL =25 mg/kg
βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία (> 0,1 %) με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία		[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Τοξικότητα νερού	Δόση				
61789-86-4	Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1000	96 h		ECHA dossier
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1000	96 h		ECHA dossier
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 mg/l)	>10000	3 h		ECHA dossier
68584-23-6	Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1000	96 h		ECHA dossier
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1000	96 h		ECHA dossier

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 12 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h		ECHA dossier	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 10000 mg/l)	3 h		ECHA dossier	
70024-69-0	Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	ECHA dossier	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA dossier	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	
68411-46-1	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA dossier	OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA dossier	OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	OECD 202
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 >100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	ECHA dossier	OECD 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
61789-86-4	Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου	OECD 301B / ISO 9439 / EOK 92/69 παράρτημα V, C.4-C	1,5 %	28	ECHA dossier
	Η βιολογική διάθεση του προϊόντος δεν είναι εύκολη.				
70024-69-0	Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου	OECD 301D / EOK 92/69 παράρτημα V, C.4-E	8 %	28	ECHA dossier
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)				
68411-46-1	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο	OECD 301B / ISO 9439 / EOK 92/69 παράρτημα V, C.4-C	1 %	28	ECHA dossier
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
70024-69-0	Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου	>4,46
68411-46-1	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο	6,66

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
68411-46-1	βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο	4176	Cyprinus carpio - 0.01 mg/L	United States Enviro

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 13 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το μίγμα περιέχει τις εξής ουσίες, οι οποίες πληρούν τα κριτήρια PBT βάσει REACH, παράρτημα XIII: βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

Η παραπάνω δήλωση ισχύει για τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν σε αναλογία από 0,1% και άνω.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλα στοιχεία

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία! Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων. Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους (EWC) European Waste Catalogue και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

Προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με την (EWC) European Waste Catalogue:

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

120199 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ; απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

120199 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ; απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150106 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγέντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); μεικτή συσκευασία

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ταυτότητας:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 14 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)	
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)	
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</u>	
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Όχι
<u>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</u>	
βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 6 - 8	
<u>14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</u>	
ασήμαντο	

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

2010/75/ΕΕ (VOC):	δεν έχει προσδιορισθεί
2004/42/ΕΚ (VOC):	δεν έχει προσδιορισθεί
Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):	Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (αλλάχτηκε με το διάταγμα (ΕΕ)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 15 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

αρ. 2020/878)

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Παράρτημα XVII Νο (μίγμα) ασήμαντο

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:
Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου
Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου
βενζολαμίνης, N- φαινυλο-, προϊόντα αντίδρασης με 2,4,4- τριμεθυλοπεντάνιο

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Μετατροπές

Rev. 1,0; πρώτη έκδοση 08.05.2018

Rev. 2,0; Ενημέρωση 06.04.2020 Αλλαγές στο κεφάλαιο: 2-16

Rev. 3,0; Ενημέρωση 02.03.2020 Αλλαγές στο κεφάλαιο: 1-16

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (ευρωπαϊκό σύμφωνο για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων φορτίων)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο, τοξικό

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Κανονισμός περί των διεθνών σιδηροδρομικών μεταφορών επικίνδυνων φορτίων

TRGS: Τεχνικοί κανονισμοί για επικίνδυνες ουσίες

UN: United Nations (Ηνωμένα Έθνη)

VPvB: ιδιαίτερα ανθεκτικό, ιδιαίτερα βιοσυσσωρεύσιμο

VOC: Volatile Organic Compounds (πτητικές οργανικές ενώσεις)

w: week(s)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 16 από 16

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 02.03.2023

VGS 160 FD

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

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει Σουλφονικά οξέα, πετρέλαιο, άλατα ασβεστίου, Βενζολοσουλφονικό οξύ, παράγωγα C10-16-αλκυλίου, άλατα ασβεστίου, Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C16-24-αλκύλ παράγωγα, άλατα ασβεστίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν 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.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)