



Kemgard® 605

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ.
1907/2006

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2020/878

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
Page 1 of 13

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: Kemgard® 605

Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Smoke suppressant

Μη συνιστώμενες χρήσεις Κανένα γνωστό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300

Διαδίκτυο www.huberadvancedmaterials.com

Contact E-Mail www.huberadvancedmaterials.com/contact

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

CHEMTREC: 1+800-424-9300 or International 1+703-527-3887

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων Εθνικό κέντρο δηλητηριάσεων ΕΛ : +30 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

(CLP) Κανονισμός (ΕΚ)
1272/2008)

Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Φυσικός κίνδυνος Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Δεν έχει ταξινομηθεί

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 2 of 13

Περιβαλλοντικός κίνδυνος Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα/Εικονογράμματα Καμία

Προειδοποιητική λέξη Καμία

Δηλώσεις κινδύνου H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
 Εφαρμόστε ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής
 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

Απόκριση 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
 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπουνί

Αποθήκευση Διατηρείτε σε στεγνό μέρος
 Φυλάσσεται μακριά από μη συμβατά υλικά

Διάθεση P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα μείγμα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	Αρ. ΕΚ	(CLP) Κανονισμός (ΕΚ 1272/2008)	% κ.β.
Τριυδρικό αργίλιο	21645-51-2	244-492-7	Δεν έχει ταξινομηθεί.	> 75
Ψευδάργυρος οξείδιο του μολυβδαινίου	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	Κατηγορία οξείας τοξικότητας 4, H332 Τοξικότητα ειδικού οργάνου-στόχου, Κατηγορία επαναλαμβανόμενης έκθεσης 2, H373 par Κατηγορία οξείας υδάτινης τοξικότητας 1, H400 lu954 ?ατηγορία χρόνιας υδάτινης τοξικότητας Κατηγορία 2, H411.	< 25

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
Page 3 of 13

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Όταν έχετε αμφιβολία ή εάν παρατηρούνται συμπτώματα, ζητήστε τη συμβουλή ιατρού. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό είναι ενήμερο για τα υλικά που εμπλέκονται και έχουν λάβει προφυλάξεις για την προστασία τους.
Επαφή με τα μάτια	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
Εισπνοή	Μην αναπνέετε σκόνη. Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Κατάποση	Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό.
Κίνδυνος ασφυξίας	Δεν αποτελεί αναμενόμενη οδό έκθεσης.
Σημείωση για τον ιατρό	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες	Η επαφή της σκόνης με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε μηχανικό ερεθισμό. Η επαφή με τη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό ή ξηρότητα του δέρματος.
4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά) λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε μέσο πυρόσβεσης κατάλληλο για τον τύπο της περιβάλλουσας πυρκαγιάς. Ψεκασμός νερού (ομίχλη). Ξηρό χημικό μέσο. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κανένα γνωστό.

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

Μη καύσιμο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
Page 4 of 13

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Φορέστε μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρούχα προστασίας από χημικά προϊόντα.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σταγονίδια νερού για να κρυώσετε κλειστά δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Φυλάσσετε μακριά το προσωπικό που δεν έχει λάβει εξουσιοδότηση. Αποφεύγετε το σχηματισμό σκόνης. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

Για τακτικό προσωπικό

Φυλάσσετε μακριά το προσωπικό που δεν έχει λάβει εξουσιοδότηση.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης

Φυλάσσετε μακριά το προσωπικό που δεν έχει λάβει εξουσιοδότηση. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απορροή σε πλωτές οδούς και αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Έκχυση μεγάλης έκτασης: Μην χρησιμοποιήσετε στεγνή σκούπα για να μαζέψετε τη σκόνη. Βρέξτε τη σκόνη με νερό προτού σκουπίσετε ή χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για να συλλέξετε τη σκόνη Μικρή διαρροή: Απορροφήστε ή σκουπίστε το υλικό και τοποθετήστε το σε δοχείο για διάθεση

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. Δείτε το Τμήμα 13 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης Ελαχιστοποιήστε την παραγωγή και συσσώρευση σκόνης Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία Φυλάσσεται μακριά από μη συμβατά υλικά

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 5 of 13

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Τριυδρικό αργίλιο

ACGIH	TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m ³ (respirable fraction)
OSHA	TWA: 15 mg/m ³ (Total Dust) 5 mg/m ³ (Respirable Dust)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)	TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust); 10 mg/m ³ TWA (total dust)
Γαλλία	Not established (Non établi)
Γαλλία	Not established (Non établi)
Πολωνία	2.5 mg/m ³ (inhalable); 1.2 mg/m ³ (respirable)
Ελβετία	TWA: 3 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

Ψευδάργυρος οξειδίου του μολυβδαινίου

ACGIH	TWA: 10 mg/m ³ dust 0.5 mg/m ³ Respirable fraction
OSHA	TWA: 5 mg/m ³ (respirable); 10 mg/m ³ (dust) PEL: 5 mg/m ³ (respirable)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)	TWA 8-hr: 10 mg/m ³
Βουλγαρία	TWA: 10 mg/m ³
Τσεχική Δημοκρατία	Ceiling: 25 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Εσθονία	TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³ (total dust)
Εσθονία	STEL: 0.5 mg/m ³
Φινλανδία	TWA: 0,5 mg/m ³
Γαλλία	VLE: 10 mg/m ³ VME: 5 mg/m ³
Γερμανία	DFG MAK: TWA: 2 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Πολωνία	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Πολωνία	STEL 10 mg/m ³
Σλοβακία	TWA 2 mg/m ³ Inhalable fraction 0,1 mg/m ³ Respirable fraction
Σλοβενία	TWA: 5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Ισπανία	STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης Ανατρέξτε και στα εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Βιολογικές οριακές τιμές: Καμία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Δεν διατίθενται δεδομένα

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Δεν διατίθενται δεδομένα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 6 of 13

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης
 Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές
 Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου αερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα)
 Χρησιμοποιήστε σύστημα εξαερισμού για να διατηρείτε τις αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις κάτω από τα όρια έκθεσης
 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Θερμικοί κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

Στοματική υγιεινή

Τηρήστε τις γενικές θεωρήσεις υγιεινής που αναγνωρίζονται ως κοινά αποδεκτές πρακτικές στον χώρο εργασίας

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:

Φυσική κατάσταση

Στερεό Πούδρα

Χρώμα

Λευκό έως υπόλευκο

Οσμή

Άοσμο

Όριο οσμής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

pH:

8.4 (5% water suspension)

Σημείο τήξεως / Περιοχή τήξεως

Δεν εφαρμόζεται

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Δεν εφαρμόζεται

Σημείο ζέσης

Δεν εφαρμόζεται

Σημείο πήξεως

Δεν εφαρμόζεται

Σημείο ανάφλεξης:

Μη καύσιμο

Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν εφαρμόζεται.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Δεν εφαρμόζεται

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
Page 7 of 13

Ανώτερη αναφλεξιμότητα:	--
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	--
Πίεση ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα	2.5 – 2.7 g/cm ³ , 20°C
Σχετική πυκνότητα	2.6 g/cm ³ , 20° C
Υδατοδιαλυτότητα	11.7 mg/l , 25° C
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται.
Κινηματικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Δεν εφαρμόζεται

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες
10.2. Χημική σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Κανένας γνωστός ειδικός κίνδυνος
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Μη συμβατά υλικά Σχηματισμός σκόνης
10.5. Μη συμβατά υλικά	Κανένα γνωστό
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Κανένα γνωστό

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες

Συνιστάται στους χρήστες να λάβουν υπόψη τους τα εθνικά όρια επαγγελματικής

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 8 of 13

έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές.

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

Τριυδρικό αργίλιο

LD50 από το στόμα > 2000 mg/kg Αρουραίος
 Εισπνοή LC50 Αρουραίος > 2.3 mg/l (Al₂O₃) Αερόλυμα Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση
 IARC Μη καταχωρημένο

Ψευδάργυρος οξειδίο του μολυβδαινίου

LD50 από το στόμα >10000 mg/kg Αρουραίος
 IARC Μη καταχωρημένο
 Επιπτώσεις στο Νεφρό (based on tubular degeneration/regeneration of male Han Wistar rats at
 όργανα-στόχους 125 mg/kg/day)

Οξεία τοξικότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος	Η εισπνοή σκόνης σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Η σκόνη ενδέχεται να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό στους οφθαλμούς.
Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος	Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηροδερμία και ερεθισμό
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής
Μεταλλαξιγένεση	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αναπαραγωγικές επιπτώσεις	Το προϊόν αυτό δεν περιέχει κανένα γνωστό ή ύποπτο κίνδυνο για την αναπαραγωγή.
Καρκινογένεση	Το προϊόν αυτό δεν περιέχει καρκινογόνα ή πιθανά καρκινογόνα όπως παρατίθενται στους OSHA, IARC ή NTP.
Επιπτώσεις στο όργανα-στόχους	Δέρμα. Μάτια. Αναπνευστικό σύστημα.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση	Δεν διατίθενται δεδομένα.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση εισπνοής. Νεφρό.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	μείγμα
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 9 of 13

Εισπνοή	Η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος
Κατάποση	Η κατάποση δεν αποτελεί πιθανή οδό έκθεσης
Δέρμα	Η επαφή με τη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό ή ξηρότητα του δέρματος
Μάτια	Η επαφή της σκόνης με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε μηχανικό ερεθισμό
Κίνδυνος ασφυξίας	Δεν αποτελεί αναμενόμενη οδό έκθεσης.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

- 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες
- 11.2.2. Άλλες πληροφορίες** Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Τριυδρικό αργίλιο Ταξινόμηση WGK (AwSV)	5220 WGK: nwg
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθενται δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής	Δεν εφαρμόζεται
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 10 of 13

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης	Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.
Μολυσμένη συσκευασία	Τα κενά δοχεία μπορεί να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος. Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.
Κώδικες αποβλήτων	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν

Τριυδρικό αργίλιο

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ) N0. 060299.
Ταξινόμηση WGK (AwSV)	5220 WGK: nwg

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Τρόπος μεταφοράς (οδικά, θαλάσσια, εναέρια, σιδηροδρομικά)

TDG -Canada	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
DOT	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
IATA	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
IMDG/IMO	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
ICAO	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1. Αριθμός OHE	Καμία
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Καμία
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Καμία
Δευτερέων κίνδυνος	-
14.4. Ομάδα συσκευασίας	Καμία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 11 of 13

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO
 Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Παγκόσμιοι κατάλογοι

Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	Αρ. ΕΚ	Αυστραλία (AIC)	Καναδάς (DSL)	Κίνα (IECSC)	Ιαπωνία	Νότια Κορέα (KECL)	Μεξικό	Thailand (TECI)	Νέα Ζηλανδία	Φιλιππίνες (PICCS)	Ταϊβάν	TSCA: Ηνωμένες Πολιτείες
Τριυδρικό αργίλιο	21645-51-2	244-492-7	Y	Y	Y	(1)-17 (ENCS); ISHL	KE-00980	Y	55-1-02594	Y	Y	Y	A
Ψευδάργυρος οξείδιο του μολυβδαινίου	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	N	Y: DSL-22914-58-5 NDSL: 61583-60-6	Y	(1)-781 (ENCS)(ISHL)	KE-11910	Y: (MO-generics)	Y	Y	Y	Y	A

Υπόμνημα X / Y: Συμμορφώνεται ; A: Ενεργό ; - / N: Εξαιρείται / Μη καταχωρημένο

REACH No.

Τριυδρικό αργίλιο

Αριθμός καταχώρισης REACH 01-2119529246-39
 Turkish KKDIK pre-registration 05-0000193352-73-0000

Ψευδάργυρος οξείδιο του μολυβδαινίου

Αριθμός καταχώρισης REACH 01-2120800481-68-0000

Γερμανία

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Τριυδρικό αργίλιο

Ταξινόμηση WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτή την ουσία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
 Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
 Page 12 of 13

Αιτία αναθεώρησης Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 & ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2020/878

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024
Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1

Παρασκευάστηκε από Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
 email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP) Κανονισμός (ΕΚ 1272/2008)

Επισήμανση

Σύμβολα/Εικονογράμματα Καμία

Προειδοποιητική λέξη Καμία

Δηλώσεις κινδύνου H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης

Συνομογραφίες και ακρώνυμα Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
 Κατάσταση και ταξινόμηση του Συστήματος Πληροφοριών για Επικίνδυνα Υλικά στους Χώρους Εργασίας (WHMIS)
 OSHA (Διεύθυνση Υγείας και Ασφάλειας στον Χώρο Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας των ΗΠΑ)
 TWA - Time-Weighted Average (Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)
 Κανονισμός για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων (CLP) (ΕΚ 1272/2008)
 PPE - Μέσα ατομικής προστασίας
 NIOSH - Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
 CERCLA (Πράξη για Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Απόκριση, Αποζημιώσεις και Ευθύνη)
 Αναφερτή ποσότητα (RQ) (RQ/% στο παρασκεύασμα)
 STEL - Short Term Exposure Limit (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
 TLV® - Threshold Limit Value (Κατώτερη οριακή τιμή)
 Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
 SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
 Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)
 Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
 ICAO (αέρας)
 (IMDG) Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
 ADR (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων)
 RID (Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων)
 Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (IATA)
 Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)
 DOT (Υπουργείο Μεταφορών)
 TDG (Μεταφορά επικινδύνων αγαθών) Καναδά
 Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
 Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης (SCBA)
 Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS)
 TSCA (Πράξη για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Kemgard® 605

Ημερομηνία έκδοσης: 01/01/2024
Ημερομηνία εκτύπωσης : 12/01/2024

Αριθμός αναθεώρησης: 1.2.1
Page 13 of 13

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας