

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός

κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Piccomat FS

Κωδικός UFI

G3WW-C80V-WK1A-7EVC

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό μηχανών αυτόματης πώλησης για επαγγελματική χρήση.

Αντενδείκνυται για χρήση σε

Όλες οι άλλες χρήσεις

αποθαρρύνονται.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου
δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN
PURGATIS GmbH**

Διεύθυνση

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)

5223 9970-40

Email

info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223

9970-195

Ιστότοπος

www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____

πρόσωπο

Regulatory Affairs

Διεύθυνση _____

email

info@budich.de

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου
επείγουσας ανάγκης +49 (0) 551 -
19240 (GIZ-Nord)**

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____

γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ταξινόμηση-Διάβρωση δέρματος,
κατηγορία κινδύνου 1Α Σοβαρή
οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου
1

Δηλώσεις _____
επικινδυνότητας
H314

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου



**Προειδοποιητική
λέξη
Κίνδυνος**

~~Δηλώσεις επικινδυνότητας H314~~ Προκαλεί
σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές
βλάβες.

~~Δηλώσεις προφυλάξεων P280~~ Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτική ενδυμασία/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]. 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. P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το
στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

~~Περισσότερες πληροφορίες~~
Συστατικά επικινδυνότητας για
την επισήμανση: υδροξείδιο του
νατρίου, υδροξείδιο του καλίου

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαΒ
σύμφωνα με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Piccomat FS
Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.
έκδοσης: 2021-09-15
Αντικαθιστά το ΔΔΑ:
2019-08-20



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αριθ.	EC αριθ. REACH αριθ. Αριθ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Συντελεστής M οξεία Συντελεστής M χρόνια		Σημείωση
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6		10 - 20% Skin Corr. 1A H314 - -		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 215-181-3 01-2119487136- 33-xxxx 019-002-00-8		1 - 5% Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - oral	H302, H314 --	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
1-υδροξυαιθανο-1,1-διφωσφονικό οξύ 2609-21-4 220-552-8 --		1 - 5% Met. Corr. 1, Eye Dam. 1	H290, H318 --	-

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH- που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

~~Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών~~

Διασώστες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

~~Εισπνοή~~ Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

~~Επαφή με το δέρμα~~ Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε γιατρό.

~~Επαφή με τα μάτια~~ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20



Κατάποση Καθαρίστε το στόμα με νερό και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Πληροφορίες για γιατρούς Για εξειδικευμένη συμβουλή, οι γιατροί πρέπει να επικοινωνούν με το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες Άμεσες επιδράσεις μπορούν να αναμένονται μετά από μακροχρόνια έκθεση.

~~Εισπνοή~~ Ερεθισμός ή/και διάβρωση της αναπνευστικής οδού.
Δύσπνοια.

~~Επαφή με το δέρμα~~ Προκαλεί
σοβαρά δερματικά εγκαύματα.
Φουσκάλες.

~~Επαφή με τα μάτια~~ Το υγρό προκαλεί σοβαρή φλεγμονή του επιπεφυκότα και ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή βλάβη του κερατοειδούς.

~~Κατάποση~~ Η κατάποση του υδατικού διαλύματος προκαλεί
εγκαύματα του γαστρεντερικού σωλήνα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα γιατρό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Εκνέφωμα νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

~~Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την πυρόσβεση εάν είναι απαραίτητο. Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης. Δεν πρέπει να απορρίπτεται στις αποχετεύσεις.

~~Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς~~ Διατηρείτε τους περιέκτες και το περιβάλλον δροσερά με εκνέφωμα νερού.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το υλικό / προϊόν.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Προσπαθήστε να αποτρέψετε την εισροή του υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Ενημερώστε τις τοπικές αρχές εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών διαρροών.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, πυριτική γέλη, συνδετικό οξέων, καθολικό συνδετικό, πριονίδι). Διατηρήστε σε κατάλληλους και κλειστούς περιέκτες για διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και τον χειρισμό βλ. τμήμα 7. Για την ατομική προστασία βλ. τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με ασύμβατα υλικά βλ. τμήμα 10. Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση βλ. τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το υλικό / προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας.

~~Γενική υγιεινή~~ Πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό. Κατά τη χρήση μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Χειριστείτε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων Αποθηκεύστε στον αρχικό περιέκτη. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να ξανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται όρθιοι για την αποφυγή διαρροής. Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε χώρο προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 8B (μη εύφλεκτες, διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες)

Κατάλληλοι περιέκτες και υλικά συσκευασίας για ασφαλή αποθήκευση Ακατάλληλα υλικά για περιέκτες αλουμίνιο

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Βλ. τμήμα

1.2: Καθαριστικό μηχανών αυτόματης

πώλησης GISCODE: GG70

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Piccomat FS
Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.
έκδοσης: 2021-09-15
Αντικαθιστά το ΔΔΑ:
2019-08-20



ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3/215-181-3)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/kg Εργαζόμενοι Τοπικές	
υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2/215-185-5)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικές	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

~~Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι~~ Εξασφαλίστε επαρκή
αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

~~Προστασία ματιών / προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας με
πλευρική προστασία σύμφωνα με το EN166

~~Προστασία των χεριών~~ Φοράτε γάντια μίας χρήσης ανθεκτικά σε χημικά σύμφωνα με το EN 374.
Κατάλληλο υλικό: Βουτύλιο (butyl) ή NBR (νιτρίλιο), κατηγορία III σύμφωνα με το EN 374. Η
επιλογή κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του αλλά και από άλλα
χαρακτηριστικά ποιότητας και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Λάβετε υπόψη τις
πληροφορίες του κατασκευαστή σχετικά με τη διαπερατότητα και τους χρόνους διέλευσης, καθώς
και τις ειδικές συνθήκες του χώρου εργασίας (μηχανική καταπόνηση, διάρκεια επαφής).

~~Άλλη προστασία του~~
~~δέρματος Δεν~~
~~απαιτείται.~~

~~Προστασία της αναπνοής~~ Κανονικά δεν απαιτείται ατομικός
αναπνευστικός εξοπλισμός.

~~Θερμικοί~~
~~κίνδυνοι Δεν~~
~~εφαρμόζεται~~

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης~~ Δεν
απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές
προφυλάξεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Φυσική~~
~~κατάσταση~~
~~Υγρό~~
~~Χρώμα~~
~~Άχρωμο~~

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Piccomat FS
Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.
έκδοσης: 2021-09-15
Αντικαθιστά το ΔΔΑ:
2019-08-20



~~Οσμή~~
Χαρακτηριστική
του προϊόντος
~~Όριο οσμής Δεν~~
εφαρμόζεται.

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~
Δεν προσδιορίστηκε για το
μείγμα.

~~Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή~~
~~ζέσης Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Αναφλεξιμότητα~~
Δεν
εφαρμόζεται.

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης~~ Το προϊόν /
μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~
Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

~~Θερμοκρασία~~
~~αυτανάφλεξης Δεν~~
~~εφαρμόζεται.~~
~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~
~~Δεν εφαρμόζεται~~

pH >
13

~~Κινηματικό ιξώδες Δεν~~
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Ιξώδες, δυναμικό Δεν~~
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Διαλυτότητα Δεν~~
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Διαλυτότητα~~
~~στο νερό~~
~~αναμείξιμο~~
~~Συντελεστής κατανομής~~
~~n-οκτανόλη/νερό Δεν διατίθεται~~

~~Τάση ατμών Δεν~~
διατίθεται

~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~
πυκνότητα 1,24 g/cm³

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20



Σχετική πυκνότητα _____

ατμών Δεν εφαρμόζεται.

Ρυθμός εξάτμισης Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

ΠΟΕ %

< 3 %

Χαρακτηριστικά σωματιδίων Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες

πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε θερμοκρασίες άνω των 60°C, άμεση ηλιακή ακτινοβολία και επαφή με πηγές θερμότητας.

10.5. Μη συμβατά υλικά ισχυρά οξέα, Διαβρώνει τα κοινά μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Έκλυση υδρογόνου (H₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20

KLEEN
PURGATIS

Οξεία τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Πειραματόζωα Παρατηρήσεις			
υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 / 215- 181-3	LD50 333-388 mg/kg Από στόματος αρουραίος ECHA			
1-υδροξυαιθανο-1,1-διφωσφορικό οξύ 2809-21-4 / 220-552-8	LD50 1878 mg/kg Από στόματος αρουραίος - φωσφορικό οξύ			

Διάβρωση/ερεθισμός του

δέρματος Προκαλεί σοβαρά
δερματικά εγκαύματα.

Σοβαρή οφθαλμική

βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί
σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Με βάση τα
διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα
δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονοτοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια
ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξίγνεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια
ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια
ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης Με βάση τα διαθέσιμα
δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα,
τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα
κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα
κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα
κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Piccomat FS
Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.
έκδοσης: 2021-09-15
Αντικαθιστά το ΔΔΑ:
2019-08-20



11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα για αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα για το ίδιο το προϊόν.
Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά.

Έδαφος Δεν
διατίθεται

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
1-υδροξυαιθανο-1,1-διφωσφορικό οξύ 2809-21-4 / 220-552-8	0,50 mg/l	68 mg/l 96 h	Ιριδίζουσα πέστροφα	
1-υδροξυαιθανο-1,1-διφωσφορικό οξύ 2809-21-4 / 220-552-8	0,50 mg/l	68 mg/l 96 h	Lepomis macrochirus	

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
1-υδροξυαιθανο-1,1-διφωσφορικό οξύ 2809-21-4 / 220-552-8	0,50 mg/l	2 mg/l 96 h	Φύκη	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20

KLEEN
PURGATIS

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Παρατήρηση
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50 40,4 mg/l 48 h Ceriodaphnia dubia (νεροψύλλος) ECHA	
1-υδροξυαιθανο-1,1-διφωσφορικό οξύ 2809-21-4 / 220-552-8	EC50 627 mg/l 48h Daphnia magna (νεροψύλλος) -	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Τα ενεργά που περιέχονται σε αυτό το μείγμα / προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοαποικοδομησιμότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το στοιχείο αυτό.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το στοιχείο αυτό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20

KLEEN
PURGATIS

Συσκευασία Οι κενοί περιέκτες πρέπει να οδηγούνται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση αποβλήτων. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους κενούς περιέκτες. Μολυσμένη συσκευασία: Διαθέστε όπως το χρησιμοποιήτο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτου Περιγραφή

20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σημείωση - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός

UN UN1824

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

UN ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ
ΝΑΤΡΙΟΥ

IMDG οικεία ονομασία _____

αποστολής Διάλυμα

υδροξειδίου του νατρίου

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά

τη μεταφορά Ετικέτα



8

ADR / RID _____

Κλάση 8

ADR / RID Κωδικός _____

ταξινόμησης C5

ADR / RID αριθμός αναγνώρισης _____

κινδύνου 80

IMDG _____

Κλάση 8

IATA _____

Κλάση 8

ADN _____

Κλάση 8

ADN Κωδικός _____

κλάσης C5

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Piccomat FS
Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.
έκδοσης: 2021-09-15
Αντικαθιστά το ΔΔΑ:
2019-08-20



14.4. Ομάδα συσκευασίας

II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

~~Περιβαλλοντικοί~~ _____
κίνδυνοι Όχι

~~IMDG Θαλάσσιος~~ _____
τύπος Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χειριστείτε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται.

Άλλα

~~Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID LQ: 1 L EQ:~~
E2 Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού
σήραγγας): 2(E)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20



ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

~~Κανονισμοί ΕΕ~~ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)
Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: <5% πολυκαρβοξυλικά, φωσφονικά.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το Παράρτημα XIV: Όχι
Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα XVII: Όχι
Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012
(BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται
Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP)
Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν εφαρμόζεται

~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για τον χειρισμό χημικών.

~~Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις~~ Δάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση~~
Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20

KLEEN
PURGATIS

Συντομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών ADR - Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CAS - Chemical Abstract Service CLP - Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία DMEL - Παραγόμενο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης DNEL - Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση EC50 - Συγκέντρωση ημίσειας μέγιστης επίδρασης 50% GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων LC50 - Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρος δόση 50% MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία PBT - Έμμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη Περιβαλλοντική Συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση REACH - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων RID - Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία vPvB - Άκρως έμμονη, άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές
δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH
Κατάλογος ECHA C&L Δελτία δεδομένων
ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το Άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:
Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

Σημασία φράσεων Skin Corr. 1A - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A Acute Tox. 4 - oral - Οξεία τοξικότητα, από στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Met. Corr. 1 - Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Άλλα

Πρόσθετες πληροφορίες Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Piccomat FS

Αριθμός έκδοσης: 5.0 Ημ.

έκδοσης: 2021-09-15

Αντικαθιστά το ΔΔΑ:

2019-08-20



~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Νομική αποποίηση: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τον χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.