

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Spontan Super

Κωδικός UFI

EYKJ-XXQH-SG1Y-Q1J9

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και ~~αντενδεικνυόμενες χρήσεις~~ Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό υγιεινής για επαγγελματίες χρήστες.

~~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
Email
info@budich.de

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

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Spontan Super
Αριθμός έκδοσης: 6.01
Έκδοση: 2025-01-08
Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



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 1B 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 προφύλαξης P401~~ Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την
ετικέτα του προϊόντος. P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα προστασίας για τα μάτια. P301 +
P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. P303 +
P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα
μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό [ή ντους]. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ
ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς
επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P310 Καλέστε αμέσως
ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

~~Περισσότερες πληροφορίες~~ Επικίνδυνα
συστατικά για την επισήμανση: Φωσφορικό οξύ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑaB σύμφωνα
με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Spontan Super
Αριθμός έκδοσης: 6.01
Έκδοση: 2025-01-08
Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-Η Συντελεστής Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια	Σημείωση
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924- 24-xxxx 015-011-00-6	15 - 30% Skin Corr. 1B H314 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Ερεθισμός δέρματος. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Ερεθισμός ματιών. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %;
Αλκοόλ, C12-14, αιθοξυλιωμένη 68439-50-9 - 01-2119487984- 16-xxxx -	1 - <5% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -
κιτρικό οξύ 77-92-9 201-069-1 01-2119457026- 42-xxxx -	1 - <5% Ερεθισμός των ματιών. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H319, H335 - -

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
Ατομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε
προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε θέση άνετη για αναπνοή. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως έναν 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.

Κατάποση Μην προκαλείτε εμετό. Πιείτε νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



KLEEN
PURGATIS

Πληροφορίες για γιατρούς Δείξτε αυτό το δελτίο
δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες Εισπνοή Ερεθισμός ή/και διάβρωση της αναπνευστικής οδού.

~~Επαφή με το δέρμα~~

~~Προκαλεί σοβαρά
εγκαύματα.~~

~~Επαφή με τα μάτια Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα
μάτια. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση.~~

~~Κατάποση Σε περίπτωση κατάποσης, σοβαρά εγκαύματα του στόματος και του λαιμού, καθώς
και κίνδυνος διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.~~

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Αντιμετωπίστε συμπτωματική. Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με
την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέτρα
πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον. Σπρέι νερού,
ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).~~

~~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

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς. Διοξείδιο του
άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), οξείδια του αζώτου (NO_x), πυκνός μαύρος
καπνός.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Άλλα Άλλα Συλλέξτε μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε
αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους
χώρους. Εκκενώστε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή της διαρροής.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



KLEEN
PURGATIS

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν δεν πρέπει να αφήνεται να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Εάν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε τη διαρροή και, στη συνέχεια, συλλέξτε το με άκαυστο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, γη, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13).

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

~~Γενική υγιεινή~~ Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Τα δοχεία που ανοίγουν πρέπει να σφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις)

GISCODE: GS80 Δείτε τμήμα 1.2:

Καθαριστικό υγιεινής

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό CAS Αρ.	EC No.	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης ppm / mg/m ³	Πηγή Παρατήρηση Έτος		
φωσφορικό οξύ (ΕΕ) 7664-38-2 231-633-2		- / 1 / - / 2 / - - -				

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
φωσφορικό οξύ (7664-38-2/231-633-2)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	2 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπ	
φωσφορικό οξύ (7664-38-2/231-633-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικές	
φωσφορικό οξύ (7664-38-2/231-633-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10,7 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
φωσφορικό οξύ (7664-38-2/231-633-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	0,36 mg/m ³ Τοπικοί καταναλωτές	
φωσφορικό οξύ (7664-38-2/231-633-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	4,57 mg/m ³ Καταναλωτές Συστημ	
φωσφορικό οξύ (7664-38-2/231-633-2)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	0,1 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,044 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 1000 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 3,46 mg/kg	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Soil 33,1 mg/kg	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

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

~~Προστασία ματιών / προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

~~Προστασία των χεριών~~ Φοράτε προστατευτικά γάντια μίας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το EN 374. Κατάλληλο υλικό: Βουτύλιο (καουτσούκ βουτυλίου) ή NBR (καουτσούκ νιτριλίου), κατηγορία III σύμφωνα με το EN 374. Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από το άλλο. Ο χρόνος διακοπής εξαρτάται μεταξύ άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο του γαντιού και επομένως πρέπει να μετράται για κάθε περίπτωση. Ο ακριβής χρόνος διακοπής μπορεί να ληφθεί από τον κατασκευαστή προστατευτικών γαντιών και αυτό πρέπει να τηρηθεί.

~~Άλλα μακρυμάνικα~~
ρούχα προστασίας του
δέρματος

~~Αναπνευστική προστασία~~ Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

~~Θερμικοί~~
κίνδυνοι Δεν
εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Φυσική~~
κατάσταση
Υγρό
Χρώμα
Κόκκινο

~~Οσμή~~
Φρέσκο
άρωμα
Όριο οσμής Δεν έχει
καθοριστεί για το μείγμα.

~~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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

~~Κάτω και ανώτερο όριο έκρηξης~~
Δεν ισχύει.

~~Σημείο ανάφλεξης~~
Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

pH 1,8 - 2,2 Μέθοδος
1 % υδατικό διάλυμα

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

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

Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα
Αναμειξιμότητα

~~Συντελεστής κατανομής~~ _____
~~n-οκτανόλη/νερό~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.
~~Πίεση ατμών~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~ _____
πυκνότητα 1,122 g/cm³

~~Σχετική πυκνότητα ατμών~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Ρυθμός εξάτμισης~~ Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Εκρηκτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει
εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Οξειδωτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

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. Η εξουδετέρωση μπορεί να δημιουργήσει πολλή θερμότητα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
Προστατεύστε από τον παγετό, τη ζέστη και το ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις, οξειδωτικά μέσα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5. Με θέρμανση ή φωτιά απελευθερώνεται τοξικό αέριο.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 /	LC50 850 mg/l	Εισπνεόμενος αρουραίος 2 ωρών - -			

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
231-633-2					
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 / 231-633-2	LD50 2740 mg/kg Δερματικό - κουνέλι - -				
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 / 231-633-2	LD50 >500-2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος ΟΟΣΑ 423 -				
Αλκοόλ, C12-14, αιθοξυλιωμένο 68439-50-9 /	LD50 <2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος - -				
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 5.400 mg/kg Από στόματος - ποντίκι OECD 401 ECHA				
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 >2.000 mg/kg Δερματικό - αρουραίος OECD 402 ECHA				

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματοςΔιάβρωση δέρματος, κατηγορία
κινδύνου 1BΣοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμόςΣοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία
κινδύνου 1Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος Με
βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν
πληρούνται.Μεταλλαξινόγηση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα
δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.Καρκινογένεση 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-επανεπιλημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα
κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

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

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Οξεία τοξικότητα ψαριών

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 440 mg/l	48 h Leuciscus idus (Golden orphan)	OECD 203 ECHA	
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 / 231-633-2	LC50 98-106 mg/l	96h Lepomis mac-rochirus - -		

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Τέλος του τεστ	Είδος
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 / 231-633-2	EC50 >100 mg/l	Φύκια ρυθμού ανάπτυξης 72 ωρών		

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 / 231-633-2	EC50 >100 mg/l	48h Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)	ΟΟΣΑ 202 -	
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 1,535 mg/l	24 ώρες Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)	- ECHA	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
φωσφορικό οξύ 7664-38-2 / 231-633-2	EC50 >100 mg/l 3h Ενεργή ιλύ ΟΟΣΑ 209	

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

Αποσύνθεση/μεταμόρφωση

Δεν υπάρχουν

πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα

βιοσυσσώρευσης Δεν

υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο

έδαφος Κινητικότητα Δεν

υπάρχουν πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το μείγμα 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.

Άλλα Γερμανική Κατηγορία Νερού

WGK1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το

νερό

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

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

Συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων. Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

06 01 04* φωσφορικό και φωσφορικό οξύ

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. αριθμός ΟΗΕ

UN 1805

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

ADR / RID / ADN σωστή ονομασία _____

αποστολής PHOSPHORIC ACID,
SOLUTION

IMDG σωστή ονομασία _____

αποστολής PHOSPHORIC ACID,
SOLUTION

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Ετικέτες

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID _____

Κλάση 8

ADR / RID Κωδικός _____

ταξινόμησης C1

ADR / RID αριθμός αναγνώρισης _____

κινδύνου 80

IMDG _____

Κλάση 8

IATA _____

Κλάση 8

ADN _____

Κλάση 8

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Spontan Super
Αριθμός έκδοσης: 6.01
Έκδοση: 2025-01-08
Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



KLEEN
PURGATIS

~~Κωδικός κλάσης~~
~~ADN C1~~

14.4. Ομάδα συσκευασίας
III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

~~Περιβαλλοντικοί~~ _____
~~κίνδυνοι -~~

~~IMDG Θαλάσσιος~~ _____
~~τύπος Όχι~~

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Χειριστείτε σύμφωνα με την
ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

~~IMDG EmS~~
~~F-A, S-B~~

14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται.

Άλλα

~~Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID LQ: 5 Lit EQ:~~
E1 Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού
σήραγγας): 3 (E)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



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) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: < 5 % μη ιοντικές επιφανειοδραστικές ουσίες, περιέχει αρώματα , ALPHA-ISOMETHYL-IONONE.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση 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)
Έμμοι 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~~ Λάβετε 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 προηγούμενη αναθεώρηση~~ Προσαρμογή
στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 Αναθ.
6.01: Γενική ενημέρωση χωρίς αλλαγές.

Συντομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων
εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23



ADR - The European Agreement about the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS - Chemical Abstract Service CLP - Classification, Labeling and Packaging Regulation
[Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. Ταξινόμηση και επισήμανση χημικών προϊόντων IATA - International Air
Transport Association IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα
συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 % MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη
της Ρύπανσης από Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο του
1978,PerpolentistT,-MarpolentT,-MarpolentT ("MarpolentT)-Bine. βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία
PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς
επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών
προϊόντων RID - Οι κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων
εμπορευμάτων SVHC - Ουσία πολύ μεγάλης περιεκτικότητας σε πολύ μεγάλο βαθμό

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

Φράση που σημαίνει Skin Corr. 1B - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B Eye Dam. 1 -
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Οξεία τοξικότητα. 4 - από του στόματος - Οξεία
τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το
υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 3 Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών,
κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - αντι. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα στα
όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και
οφθαλμικές βλάβες. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό
οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής. H412 Επιβλαβές για
τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Spontan Super

Αριθμός έκδοσης: 6.01

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-08-23

KLEEN
PURGATIS

~~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.

~~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.