

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25

KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία COZY 3 S

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Μαλακτικό υφασμάτων συμπυκνωμένο 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

Ιστότοπος
www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____
πρόσωπο
Regulatory Affairs
Email
info@kleen-purgatis.de

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

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο
σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



2.2. Στοιχεία ετικέτας Το προϊόν δεν απαιτεί επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

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	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
κιτρικό οξύ 77-92-9 201-069-1 01-2119457026- 42-xxxx -	0,5 - 3% Ερεθισμός ματιών. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H319, H335 --	ATE [Από του στόματος]: 5400 mg/kg σωματικού βάρους
propan-2-ol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25-xxxx 603-117-00-0	0,5 - <2% Φλαμ. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - νάρκωση	H225, H319, H336 --	-

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

Άτομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Σε περίπτωση εισπνοής,
μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα.

Επαφή με το
δέρμα Ξεπλύνετε
με νερό.

Επαφή με τα μάτια Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Κατάποση Καθαρίστε το στόμα με νερό και πιείτε στη συνέχεια άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή καθυστερημένες Εισπνοή Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του λαιμού.

Επαφή με το δέρμα
Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια
Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό των ματιών.

Κατάποση Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό,
ναυτία, έμετο και διάρροια.

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.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός
προστατευτικός εξοπλισμός για τους
πυροσβέστες Δεν απαιτείται.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς Συλλέξτε το 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.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε
επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



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.

~~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 φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 12 (μη εύφλεκτα υγρά)

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C έως 40 °C

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) Βλέπε τμήμα 1.2:
Συμπυκνωμένο μαλακτικό υφασμάτων

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



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		
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	500 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	1000 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	26 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	888 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Γλυκό Νερό 140,9 mg/l		
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Θαλάσσιο νερό 140,9 mg/l		
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 2251 mg/l		
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 552 mg/kg		
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 552 mg/kg		
προπαν-2-όλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Soil 28 mg/kg		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Γλυκό Νερό 0,44 mg/l		
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 (γλυκό νερό) 34,6 mg/kg		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 3,46 mg/kg		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Soil 33,1 mg/kg	

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

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

~~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
μπλε

~~Οσμή~~
Φρέσκο
άρωμα
Οριο 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



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 προσδιορίζεται για το

μείγμα.

pH

2.5

Κινηματικό ιξώδες Δεν

προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό

20 mPa · s

Μέθοδος Haake,

20°C

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα

εντελώς αναμίξιμη

Συντελεστής κατανομής

n-οκτανόλη/νερό Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

Πίεση ατμών Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

Πυκνότητα ή/και σχετική

πυκνότητα 0,997 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



~~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 αποφυγήν
Προστατεύστε από τον παγετό, τη ζέστη και το ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά
Καμία γνωστή

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά.

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
προπαν-2-όλη 67-63-0 / 200-661-7	LD50 4570 mg/kg	Από στόματος - αρουραίος - -			

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
προπαν-2-όλη 67-63-0 / 200-661-7	LD50 13400 mg/kg Δερματικό - κουνέλι - -				
προπαν-2-όλη 67-63-0 / 200-661-7	LC50 30 mg/l Εισπνευστικό 4 ωρών 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 δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



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 Golden orphan	OECD 203 ECHA	
προπαν-2-όλη 67-63-0 / 200-661-7	LC50 8970 mg/L	48 ώρες Χρυσό ορφανό - -		

Οξεία τοξικότητα σε ψύκη

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	
προπαν-2-όλη 67-63-0 / 200-661-7	IC50	> 1000 mg/l	72 h	Φύκια	

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Παρατήρηση
προπαν-2-όλη 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 1000 mg/l	24 ώρες	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού) -	
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 ώρες	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)	ECHA

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα/προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

~~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 σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 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 επεξεργασίας απορριμμάτων

~~Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση~~ Διαθέστε τα ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

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

20 01 30 απορρυπαντικά άλλα από αυτά που αναφέρονται στο 20 01 29

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. αριθμός ΟΗΕ

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

~~ADR / RID / ADN σωστή ονομασία αποστολής~~ Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Επικέτα Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν
ταξινομείται ως επικίνδυνος κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

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

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα
του IMO Δεν ισχύει**

Άλλα Δεν ισχύει

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: 5-15 % κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες,
περιέχει αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε
αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει Περιορισμοί
ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει Ουσίες στον κατάλογο
υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



~~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 στην προηγούμενη
αναθεώρηση Τμήμα 12. Οικολογικές
πληροφορίες: WGK

~~Συντομογραφίες~~ ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - Η ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CAS - Chemical Abstract Service CLP - Κανονισμός ταξινόμησης, ετικετοποίησης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) Νο. Επίπεδο επίδρασης EC50 - Ημιμέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών ουσιών IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 % MARPOL - Πρόληψη της Διεθνούς Σύμβασης 19, σύμφωνα με τη Διεθνή Σύμβαση 19 Πρωτόκολλο του 1978. ("Marpol" - θαλάσσια ρύπανση) PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός των χημικών προϊόντων που αφορούν τη διεθνή ακτινοβολία RID - The Ουσία πολύ υψηλής ανησυχίας vPnB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική 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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
COSY 3 S

Αριθμός έκδοσης: 4.1
Έκδοση: 2025-10-30
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-25



~~Φράση που σημαίνει~~ Φλόγα. Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - νάρκωση - Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - νάρκωση STOT SE 3 - αντιστοιχ. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

~~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.