



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
Εντυπος 03.06.2022
Αναθεώρηση 01.03.2021 (GB) Έκδοση 1.2
PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος

PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι
UFI: 5ADU-A0SG-XQ07-WTY0 Reg-
Nr. TP18-0109

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

Προτεινόμενος προσορισμός(οι)
εντομοκτόνο σπρέι αεροζόλ

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής

W. Neudorff GmbH KG (GR)
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Τηλέφωνο +49 5155 624-0, Φαξ +49 5155 6010

E-Mail msds@neudorff.de
Διαδίκτυο www.neudorff.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Συμβουλές έκτακτης ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων
Τηλέφωνο (210) 7793777

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Κατηγορίες κινδύνου και
κατηγορίες κινδύνου

Δηλώσεις επικινδυνότητας Διαδικασία ταξινόμησης

Aerosol 1 Eye	H222	
Irrit. 2 Aquatic	H319	Μέθοδος υπολογισμού.
Acute 1 Aquatic	H400	Μέθοδος υπολογισμού.
Chronic 1	H410	Μέθοδος υπολογισμού.

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Εντυπος

03.06.2022

Αναθεώρηση

01.03.2021 (GB) Έκδοση 1.2

PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι

Σηματική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P101

Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

P102

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

P211

Μην ψεκάζετε σε ανοιχτή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251

Μην τρυπάτε και μην καίτε, ακόμη και μετά τη χρήση.

P273

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα προστασίας ματιών/προσώπου.

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.

P337 + P313

Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/ προσοχή.

P410 + P412

Προστατέψτε από το ηλιακό φως. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες άνω των 50°C/122°F.

P501

Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ειδικοί κανόνες για συμπληρωματικά στοιχεία ετικέτας για ορισμένα μείγματα

(ΕΥΗ401) Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά

CAS Αρ	ΕΚ αριθ	Όνομα	[%]	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	αιθανόλη	< 55	Φλόγα. Liq. 2, H225
67-63-0	200-661-7	προπαν-2-όλη	< 15	Φλόγα. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	προπάνιο	περ. 5	Φλόγα. Αέριο 1, H220 / Πρέσα. Αέριο
106-97-8	203-448-7	βουτάνιο	περ. 25	Φλόγα. Αέριο 1, H220 / Πρέσα. Αέριο
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-μενθα-1,8-διένιο	0,3	Φλόγα. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
		πυρεθρίνες συμπεριλαμβανομένων των σινεργιστών	0,4	Οξύ Τοξ. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100



ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Γενικές πληροφορίες Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση εισπνοής
Φροντίστε για καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση συμπτωμάτων απευθυνθείτε για ιατρική θεραπεία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης

Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες Πληροφορίες ιατρού / πιθανά συμπτώματα Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα μέχρι στιγμής.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Θεραπεία (Συμβουλή γιατρού)

Δεν είναι γνωστό ειδικό αντίδοτο. Θεραπεία: συμπτωματική.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης νερό

Αφρός

Σκόνη ABC

Διοξείδιο του άνθρακα

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών μπορεί να υπάρξει εκρηκτική αποσύνθεση. Το προωθητικό είναι εξαιρετικά εύφλεκτο.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή/και καύσης.

Πρόσθετες πληροφορίες Ψύξτε τα

δοχεία που απειλούνται με εξαφάνιση με πίδακα ψεκασμού νερού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Εντυπος	03.06.2022
Αναθεώρηση	01.03.2021 (GB) Έκδοση 1.2
PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι	

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην απορρίπτετε σε επιφανειακά/υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Παρέχετε επαρκή αερισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό Μην ψεκάζετε τα τρόφιμα!

Γενικά προστατευτικά μέτρα Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Ακολουθήστε τις οδηγίες! Μην εισπνέετε αέρια/ατμούς/αερολύματα.

Μέτρα υγιεινής Μην τρώτε ή πίνετε όταν εργάζεστε. Κρατήστε το μακριά από φαγητό και ποτό.

Οδηγίες για την προστασία από φωτιά και έκρηξη Ψύξτε τα δοχεία με νερό σε περίπτωση πυρκαγιάς. Κίνδυνος έκρηξης κατά τη διάρκεια μεγάλης ζέστης.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία Για αποθήκευση στη Γερμανία, λάβετε υπόψη το "TRGS 510".

Οδηγίες για συμβατότητα αποθήκευσης Μην αποθηκεύετε μαζί με ζωοτροφές. Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα.

Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης Διατηρήστε σε δροσερό μέρος, η ζέστη προκαλεί αύξηση της πίεσης και κίνδυνο διάρρηξης.

Ομάδα αποθήκευσης 2B

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.2. Έλεγχοι έκθεσης Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται προστασία χεριών

Προστατευτικά γυαλιά προστασίας ματιών



PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι

Άλλα μέτρα προστασίας
δεν απαιτείται

! ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση
αερόλυμα

Χρώμα

Οσμή

Κιτρινωπό, διαυγές

όπως η βενζίνη (βενζίνη)

Όριο οσμής

δεν καθορίζεται

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

	αξία	Θερμοκρασία	στο	Μέθοδος	Παρατήρηση
τιμή pH	5,4				
Θερμοκρασία βρασμού / εύρος βρασμού	δεν καθορίζεται				
Σημείο τήξης / Σημείο πήξης	δεν καθορίζεται				
Σημείο ανάφλεξης	δεν καθορίζεται				
Ρυθμός εξάτμισης	δεν καθορίζεται				
Εύφλεκτο (στερεό)	δεν καθορίζεται				
Αναφλεξιμότητα (αέριο)	δεν καθορίζεται				
Θερμοκρασία ανάφλεξης	δεν καθορίζεται				
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν καθορίζεται				
Κατώτερο όριο έκρηξης	δεν καθορίζεται				
Ανώτερο όριο έκρηξης	δεν καθορίζεται				
Πίεση ατμών	δεν καθορίζεται				
Σχετική πυκνότητα	δεν καθορίζεται				
Πυκνότητα ατμών	δεν καθορίζεται				
Διαλυτότητα στο νερό	δεν καθορίζεται				
Διαλυτότητα/άλλο	δεν καθορίζεται				
Συντελεστής κατανομής n οκτανόλη/νερό (log P O/W)	δεν καθορίζεται				



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Έντυπος 03.06.2022
Αναθεώρηση 01.03.2021 (GB) Έκδοση 1.2
PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι

	αξία	Θερμοκρασία	στο	Μέθοδος	Παρατήρηση
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν καθορίζεται				
Ιξώδες	δεν καθορίζεται				
Οξειδωτικές ιδιότητες	Το προωθητικό είναι εξαιρετικά εύφλεκτο.				
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.				
9.2. Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.				

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Λόγω της υψηλής τάσης ατμών, τα δοχεία είναι πιθανό να σκάσουν εάν η θερμοκρασία αυξηθεί.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επιπλέον πληροφορίες

Καμία αποσύνθεση κατά τη σωστή αποθήκευση και χρήση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα/Ερεθισμός/Ευαισθητοποίηση

	Αξία/Επικύρωση	Είδος	Μέθοδος	Παρατήρηση
LD50 οξεία από του στόματος	> 2000 mg/kg	αρουσία	υπολογισμός	
Δερματική ενόχληση	μη ερεθιστικό			
Ερεθισμός των ματιών	μη ερεθιστικό			
Ευαισθητοποίηση δέρματος μη ευαισθητοποιητική		ινδικό χοιρίδιο	ΟΟΣΑ 406	



ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικός κανονισμός

Μην αφήνετε την ανεξέλεγκτη διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον.

Το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται σε υδάτινο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Κωδικός απορριμμάτων

No. 06 13 01*

15 01 10*

Όνομα απορριμμάτων

ανόργανα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, συντηρητικά ξύλου και άλλα βιοκτόνα.

συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες

Τα απόβλητα που σημειώνονται με αστερίσκο θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα.

Συστάσεις για το προϊόν

Σύμφωνα με τους κανονισμούς για τα ειδικά απόβλητα, πρέπει να μεταφερθούν σε ειδικό χώρο διάθεσης απορριμμάτων.

Συστάσεις για συσκευασία

Η εντελώς άδεια συσκευασία μπορεί να μεταφερθεί για ανακύκλωση.

Γενικές πληροφορίες

Μικρές ποσότητες από ιδιωτικά νοικοκυριά θα πρέπει να δοθούν στους επίσημους χώρους διάθεσης.

Ακολουθήστε τις οδηγίες!

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. αριθμός ΟΗΕ	1950	1950	1950
14.2. ΟΗΕ σωστή αποστολή όνομα	Αερόλυμα	AEROSOLS (AEROSOLS)	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, εύφλεκτα, αριθ. (AEROSOLS)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Έντυπος

03.06.2022

Αναθεώρηση

01.03.2021 (GB) Έκδοση 1.2

PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	2 (2.1)	2.1	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας	-	--	--
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναί	Ναί	Ναί
14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.			
14.7. Μεταφορά χύμα σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.			
Μεταφορές χερσαίας και εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR/RID Ετικέτες κινδύνου 2 (2.1) Κωδικός περιορισμού σήραγγας D Κωδικός ταξινόμησης 5 F Θαλάσσιες μεταφορές IMDG ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ [μέγιστο 1 λίτρο]			

! ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα
Άλλοι κανονισμοί (ΕΕ)
Οδηγία αεροζόλ (75/324/ΕΕC).
Βιοκτόνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 528/2012.

Πρότυπο VOC

Περιεχόμενο VOC περίπου 97 %

Εθνικοί κανονισμοί

Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και κανονισμοί απαγόρευσης
Παρατηρήστε: "TRGS 510" για τη Γερμανία υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις (δοχεία υπό πίεση κ.λπ.)

Κατηγορία κινδύνου για το νερό 2 αυτοταξινομήση

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συνιστώμενες χρήσεις και περιορισμοί
Ακολουθήστε τις οδηγίες!

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ βασίζονται στην κατάσταση των γνώσεών μας. Χαρακτηρίζει το προϊόν όσον αφορά τις κατάλληλες προφυλάξεις ασφαλείας. Δεν αποτελεί εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Δεν είναι τεχνική προδιαγραφή.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Έντυπος

03.06.2022

Αναθεώρηση

01.03.2021 (GB) Έκδοση 1.2

PERMANENT εντομοκτόνο σπρέι

Ένδειξη αλλαγών: "!" = Τα δεδομένα άλλαξαν σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση. Προηγούμενη έκδοση: 1.1

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Εύφλεκτα υγρά και ατμοί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.