

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1

Σελίδα 1/11



Paint Killer_ Lackentferner

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός:

Paint Killer_ Lackentferner

Τεμάχιο No.:

500908113

UFI:

C300-P0FR-F00W-GPE0

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

Χρήση της ουσίας/του μίγματος:

Farbentfernung von lackierten Modellen

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής (κατασκευαστής/εισαγωγέας/αποκλειστικός αντιπρόσωπος/χρήστης/έμπορος):

Tamiya-Carson Modellbau GmbH & Co. KG

Werkstraße 1

90765 Fürth

Germany

Τηλέφωνο: +49 911 9765 03

Φαξ: +49 911 9765 285

E-Mail: info@tamiya-carson.de

Θέση στο διαδίκτυο: www.tamiya.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης
εύφλεκτα υγρά (Flam. Liq. 2)	H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	Βάσει δεδομένων δοκιμών.
STOT-εφάπαξ έκθεση (STOT SE 3)	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.	Μέθοδος υπολογισμού.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου:



GHS02
Φλόγα



GHS07
Θαυμαστικού

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1



Σελίδα 2/11

Paint Killer_ Lackentferner

Επικίνδυνα συστατικά για την επισήμανση:

1-μεθοξυ-2-προπανόλη; οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο

Φράσεις κινδύνου για φυσικούς κινδύνους

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Φράσεις κινδύνου για απειλές για την υγεία

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δήλωση προφύλαξης

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

Δήλωση προφύλαξης Προφύλαξη

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς και αερολύματα.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνο περιεχόμενο / Επικίνδυνες μολύνσεις / Σταθεροποιητές:

Ταυτιστής προϊόντος	Όνομα ουσίας Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	συγκέντρωση
αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1 Αριθμός ευρετηρίου: 603-064-00-3	1-μεθοξυ-2-προπανόλη Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ☠️☠️ Προσοχή Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας ATE (στοματική) 3.739 mg/kg ATE (δερματική) > 2.000 mg/kg	54 - < 95 βαρ-%
αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4 Αριθμός ευρετηρίου: 607-022-00-5 Αριθμός REACH: 01-2119475103-46-XXXX	οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠️☠️ Κίνδυνος EUH066 Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας ATE (δερματική) > 20.000 mg/kg ATE (εισπνοή, ατμούς) > 22,5 mg/L	5 - ≤ 9,99 βαρ-%

Κείμενο των φράσεων H- και EUH: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό). Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου. Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Επιβλέπετε τον τραυματία συνεχώς.

Μετά την εισπνοή:

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1

Σελίδα 3/11



Paint Killer_ Lackentferner

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Μετά την κατάπωση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραιώση). Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών:

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ζάλη Ζαλάδα

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Πίδακας νερού αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες Πυροσβεστική σκόνη Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δυνατός πίδακας νερού

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καύσιμο

Επικίνδυνες ουσίες καύσης:

Θερμική διάσπαση μονοξειδίου του άνθρακα Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Αέρια/αναθυμιάσεις, τοξικό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

5.4. Περαιτέρω πληροφορίες

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Ατομικά μέτρα προφύλαξης:

Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομική προστασία:

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση:

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Για τον καθαρισμό:

μη ξεπλένετε με νερό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1



Σελίδα 4/11

Paint Killer_ Lackentferner

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7 Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8 Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

6.5. Περαιτέρω πληροφορίες

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα ασφαλείας

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Μέτρα προφύλαξης από πυρκαγιά:

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα και αποθηκευτικές προϋποθέσεις:

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510, Γερμανία): 3 - Εύφλεκτα υγρά υλικά

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης)	Όνομα ουσίας	① εργασιακό όριο έκθεσης μεγάλης διάρκειας ② Εργασιακό όριο έκθεσης μικρής διάρκειας ③ Στιγμιαία τιμή ④ διαδικασίες επιτήρησης και παρακολούθησης ⑤ Σημείωση
IOELV (EU)	1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR από 1 Οκτ 2016	1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	① 100 ppm (360 mg/m ³) ② 300 ppm (1.080 mg/m ³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
IOELV (EU) από 21 Φεβ 2017	οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
GR από 21 Αυγ 2018	οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)

8.1.2. Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1



Σελίδα 5/11

Paint Killer_ Lackentferner

8.1.3. Τιμές DNEL/PNEC

Όνομα ουσίας	PNEC τιμή	① PNEC τύπος
1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Βιολογικός καθαρισμός
1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC Ίζημα, γλυκό νερό
1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό
1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC έδαφος
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	650 mg/L	① PNEC Βιολογικός καθαρισμός
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC Ίζημα, γλυκό νερό
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC έδαφος
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση

8.2. Έλεγχος έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

8.2.2. Ατομική προστασία

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Χρησιμοποιήστε καλά εφαρμοζόμενα προστατευτικά γυαλιά που διαθέτουν πλευρική προστασία

Προστασία του δέρματος:

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιτσίλισμα): πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια EN ISO 374 Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ) Πάχος του υλικού του γαντιού 0,4 Χρόνος διάσπασης >30 min.

Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά. Προσέξτε το χρόνο διάτρησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: δημιουργία εκνεφώματος ή ομίχλης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1



Σελίδα 6/11

Paint Killer_ Lackentferner

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση: Υγρό

χρώμα: άχρωμος

Οσμή: νέφτι

αναφλεξιμότητα: Ναι

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

Παράμετρος	Τιμή	σε °C	① Μέθοδος ② Σημείωση
pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Σημείο τήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Σημείο ψύξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	77 °C		② Προηγούμενος προμηθευτής/Παραγωγός
Σημείο ανάφλεξης	-1 °C		② Προηγούμενος προμηθευτής/Παραγωγός
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	2,1 - 11,5 Vol%		② Προηγούμενος προμηθευτής/Παραγωγός
Τάση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Πυκνότητα	0,92 g/mL	20 °C	② Προηγούμενος προμηθευτής/Παραγωγός
Φαινόμενη πυκνότητα	ανεφάρμοστος		
Υδατοδιαλυτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Ιξώδες, κινηματικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1



Σελίδα 7/11

Paint Killer_ Lackentferner

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1

LD₅₀ στοματική: 3.739 mg/kg (rat) EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

LD₅₀ δερματική: >2.000 mg/kg (rat) EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4

LD₅₀ δερματική: >20.000 mg/kg (rabbit)

LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς): >22,5 mg/L 6 h (Αρουραίος)

Οξεία στοματική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία δερμική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία εισπνευστική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Καρκινογένεση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-εφάπαξ έκθεση:

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Τοξικότητα αναρρόφησης:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Περαιτέρω πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1

Σελίδα 8/11



Paint Killer_ Lackentferner

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-EK: 203-539-1

LC₅₀: ≥1.000 mg/L 4 d (ψάρι, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 21.100 - 25.900 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Daphnia magna) Environmental Sciences Research Test Method No. ESR-ES-15

EC₅₀: >1.000 mg/L 7 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Test method ET-11-1987-1. Algal toxicity test.

NOEC: ≥1.000 mg/L 4 d (ψάρι, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-EK: 205-500-4

LC₅₀: 220 mg/L 4 d (Pimephales promelas)

LC₅₀: 230 mg/L 4 d (ψάρι, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

EC₅₀: 164 mg/L 2 d (Daphnia)

EC₅₀: 5.600 mg/L 2 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38 412, Part 9 (draft standard)

EC₅₀: 220 mg/L 4 d (ψάρι, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

NOEC: 2,4 mg/L 21 d (καρκινοειδή, Daphnia magna) ΟΟΣΑ 211

NOEC: >100 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 2,4 mg/L 21 d (καρκινοειδή, Daphnia magna)

IC₅₀: 346 mg/L 1 d (καρκινοειδή, Artemia salina)

LC₅₀: 230 mg/L 4 d (ψάρι, Pimephales promelas)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-EK: 203-539-1

Βιολογικά αποικοδομήσιμο: Ναι, γρήγορα

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-EK: 205-500-4

Βιολογικά αποικοδομήσιμο: Ναι, γρήγορα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-EK: 203-539-1

Log K_{OW}: < 1

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-EK: 205-500-4

Log K_{OW}: 0,86

Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): 30 Όντα: Leuciscus idus melanotus

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-EK: 203-539-1

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-EK: 205-500-4

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1

Σελίδα 9/11



Paint Killer_ Lackentferner

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

13.1.1. Αποκομιδή του προϊόντος/συσκευασίας

Κωδικός/περιγραφή απορριμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

Κωδικός απορριμάτων προϊόν

20 01 13 *	(20) ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ (01) χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01) (13 *) διαλύτες
------------	--

*: Η διάθεση των απορριμάτων πρέπει να καταγράφεται.

Οδηγία 2008/98/ΕΚ (για τα απόβλητα)

HP 3	Εύφλεκτο
HP 5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση

Κωδικός απορριμάτων συσκευασίας

15 01 10 *	(15) ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ (01) συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόμενων αστικών αποβλήτων συσκευασίας) (10 *) συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
------------	--

*: Η διάθεση των απορριμάτων πρέπει να καταγράφεται.

Αύσεις επεξεργασίας απορριμάτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν:

Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	Εσωτερική μεταφορά με καράβια (ADN)	Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ	ΥΛΙΚΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΩΜΑ	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
3	3	3	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας			
II	II	II	II
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
Ειδικές προδιαγραφές: 163 367 640D 650 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κωδικός χαρακτηρισμού επικινδύνων υλικών (No Κέμλερ): 33	Ειδικές προδιαγραφές: 163 367 640D 650 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κώδικας ταξινόμησης: F1	Ειδικές προδιαγραφές: 163 367 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2 Κωδικός EmS: F-E, S-E	Ειδικές προδιαγραφές: A3 A72 A192 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): Y341 Εξαιρουμένων ποσοτήτων (EQ): E2

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1



Σελίδα 10/11

Paint Killer_ Lackentferner

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	Εσωτερική μεταφορά με καράβια (ADN)	Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
Κώδικας ταξινόμησης: F1 Κώδικας περιορισμού σήραγγας: (D/E)			

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες [Οδηγία Seveso III] Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΕ). Προσέξτε την οδηγία 98/24/ΕΕ για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας.

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του

Παραρτήματος XIV του REACH. Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων

ουσιών REACH. Το μίγμα δεν υποβλήθηκε σε αξιολόγηση ασφάλειας

Άλλες οδηγίες (ΕΕ):

Κατηγορίες κινδύνου:

- P5a Εύφλεκτα υγρά υλικά, κατηγορία 1 ή 2
- P5β Εύφλεκτα υγρά
- P5c Εύφλεκτα υγρά υλικά, κατηγορία 2 ή 3, δεν καλύπτονται από P5a και P5b

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ουσιών (ΠΟΕ) από χρώματα και βαφές:

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (ΠΟΕ) κατά βάρος: 100 βαρ-%

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μίγμα δεν υποβλήθηκε σε αξιολόγηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

16.1. Επισημάνσεις αλλαγής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

16.2. Συντομογραφία και ακρώνυμα

ACGIH	Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας
ADN	ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
BCF	συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
DIN	Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης
DNEL	παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC ₅₀	αποτελεσματική συγκέντρωση 50%
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Συγκέντρωση αναστολής 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 14 Φεβ 2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18 Φεβ 2025

Έκδοση: 1



Σελίδα 11/11

Paint Killer_ Lackentferner

IMDG	Διεθνώς Επικίνδυνα Θαλάσσια Εμπορεύματα
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	σωματικό βάρος
LC ₅₀	Διάμεσος θανατηφόρου συγκέντρωσης
LD ₅₀	Θανατηφόρος δόση 50%
MAK	μέγιστη συγκέντρωση στο χώρο εργασίας (CH)
NFPA	Εθνική Ένωση Πυροπροστασίας
NIOSH	Εθνικό Ίδρυμα Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OSHA	Οργανισμός Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία
PBT	ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
VOC	Πτητικές οργανικές ενώσεις

16.3. Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Όνομα ουσίας	Τύπος	πηγή(ές)
1-μεθοξυ-2-προπανόλη αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-ΕΚ: 203-539-1	LD ₅₀ στοματική; LD ₅₀ δερματική; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/
οξικός αιθυλεστέρας· οξικό αιθύλιο αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-ΕΚ: 205-500-4	LD ₅₀ δερματική; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀	Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/

16.4. Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης
εύφλεκτα υγρά (Flam. Liq. 2)	H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	Βάσει δεδομένων δοκιμών.
STOT-εφάπαξ έκθεση (STOT SE 3)	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.	Μέθοδος υπολογισμού.

16.5. Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων επικινδυνότητας ή/και δηλώσεων προφύλαξης από τα τμήματα 2 έως 15

Δηλώσεις επικινδυνότητας	
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας	
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

16.6. Οδηγίες για την εκπαίδευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

16.7. Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία