

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : LAUROKYD F-474
Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) : DA20-W0XQ-P00Q-PS6R

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

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Ρητίνη για χρώματα, βερνίκια, επικαλύψεις και συναφή (πρώτη ύλη)
Μόνο για επαγγελματίες χρήστες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία (Παρασκευαστής/Διανομέας) : YOSHINO LTD
Υποκατάστημα Αλλοδαπής
Πεντέλης 34Α
Παλαιό Φάληρο, Τ.Κ.17564
Τηλέφωνο : +30 2112123765

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777
Εταιρείας : +30 2112123765, 09:00-17:00
Email: info@yoshino.gr
Website: www.yoshino.gr

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) – CLP

Flam. Liq. 3	H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Skin Irrit. 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
STOT RE 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ωτοτοξικότητα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

STOT SE 3

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02



GHS07



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ωτοτοξικότητα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά:

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

P102: Μακριά από παιδιά.

P103: Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα και ακολουθήστε όλες τις Οδηγίες.

Πρόληψη:

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

P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P243: Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

P260: Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

Απόκριση:

P301 + P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P303 + P361 + P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
P304 + P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
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.
P308 + P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P337 + P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362 + P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P370 + P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, CO₂ η ξηρά σκόνη για την κατάσβεση.
P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P403 + P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501: Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά:

Μάζα αντίδρασης Ξυλολίου & αιθυλοβενζολίου, Οξικός n-βουτυλεστέρας, Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

Πρόσθετη επισήμανση:

Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα XIII, ως ABT ή αΑαΒ ή ως ενδοκρινικοί διαταράκτες. Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα, δείτε το τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [% κ.β.]	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Συντελεστής M
	ΕΚ-Αριθ.				
	Αριθμός Καταχώρησης				
Μάζα αντίδρασης Ξυλολίου & αιθυλοβενζολίου	-	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373 (ωτοτοξικότητα), Aquatic Chronic 3, H412	5-18	-	-
	905-588-0				
Οξικός n- βουτυλεστέρας	123-86-4	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066	<1	-	-
	204-658-1				
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί	-	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066	25-50		
	919-857-5				

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

: Μην χορηγήσετε ποτέ κάτι από το στόμα, χωρίς ιατρική καθοδήγηση. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

αδιαθεσία, επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ζητήστε ιατρική συμβουλή. Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα και ακολουθήστε όλες τις Οδηγίες.

- Σε περίπτωση εισπνοής** : Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Απομακρύνετε τον παθόντα αμέσως από την έκθεση και μεταφέρετε προς τον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, να χορηγηθεί τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή, χορηγήστε οξυγόνο. ΝΑ ΜΗΝ εφαρμοσθεί ανάνηψη στόμα με στόμα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** : Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι τουλάχιστον για 15 λεπτά, αφαιρώντας ταυτόχρονα τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** : Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά, ανασκώνοντας κατά καιρούς τα άνω και κάτω βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
- Σε περίπτωση κατάποσης** : Δεν αποτελεί πιθανή οδό έκθεσης. ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Εάν ο παθών έχει τις αισθήσεις του, να του χορηγηθούν 2-4 φλυτζάνια γάλα ή νερό. Να μην χορηγήσετε τίποτε από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο. Επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα μετά από:

- **Εισπνοή:** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Ορισμένα ωτοτοξικά προϊόντα μπορεί να έχουν δευτερογενείς επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Εισπνοή μεγάλων συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο ΚΝΣ χαρακτηριζόμενες από ναυτία, πονοκέφαλο, ζάλη, αναισθησία και κόμμα. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Ο ερεθισμός μπορεί να οδηγήσει σε χημική πνευμονία και πνευμονικό οίδημα. Μπορεί να προκαλέσει εμετό, διάρροια, αιμορραγία, δυσκολία αναπνοής, αδυναμία, αστάθεια στο βάδισμα και κώμα.
- **Επαφή με το δέρμα:** Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό χαρακτηριζόμενο από κοκκίνισμα, ξηρότητα και φλεγμονή. Παρατεταμένη ή/και επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει απολίπανση του δέρματος και δερματίτιδα. Η ξυλόλη απορροφάται άμεσα μέσα από το δέρμα.
- **Επαφή με τα μάτια:** Προκαλεί κοκκίνισμα και πόνο. Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό του οφθαλμού και πιθανά βλάβη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

- Κατάποση:** Ενδέχεται να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό με ναυτία, τάση για έμετο και διάρροια. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει αναιμία και άλλες ανωμαλίες του αίματος. Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα παρόμοια με αυτά της οξείας εισπνοής.
- Χρόνιες επιπτώσεις:** Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει απολίπανση και δερματίτιδα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο ήπαρ και τους νεφρούς. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Ιατρικές πληροφορίες: Φέρτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα από αυτό το προϊόν. Θα πρέπει να παρέχεται συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

: Το υλικό είναι εύφλεκτο και διατηρεί την καύση.

Εάν το προϊόν εμπλέκεται σε πυρκαγιά, χρησιμοποιήστε: αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή σκόνη, λαμβάνοντας υπόψη τα άλλα υλικά που συμμετέχουν.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

: Το νερό ΔΕΝ είναι κατάλληλο

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

: Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς: Όπως συμβαίνει με όλα τα οργανικά υλικά, μπορούν να απελευθερωθούν τοξικά αέρια σε περίπτωση πυρκαγιάς (CO). Δεν πρέπει να ληφθούν μέτρα όταν το προσωπικό βρίσκεται σε κίνδυνο ή χωρίς το προσωπικό να έχει την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα πυρόσβεσης.

Πλησιάστε τη φωτιά από την πλευρά που έχει την ίδια κατεύθυνση με τον άνεμο. Αφαιρέστε το προϊόν από τη φωτιά εάν είναι δυνατόν να το κάνετε χωρίς κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν έρθετε σε επαφή με αναθυμιάσεις.

Για να κρυσώσετε προϊόντα που βρίσκονται κοντά στη φωτιά, χρησιμοποιήστε: ψέκασμα νερού, αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή σκόνη.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.
- Λοιπές πληροφορίες** : Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για έκλυση μεγάλης έκτασης: Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, μέσα προστασίας ματιών/προσώπου και κατάλληλα γάντια. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό και προστασία της αναπνοής. Η αντιμετώπιση του περιστατικού να γίνει από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την εκροή σε φρεάτια ομβρίων και αποχετευτικούς αγωγούς που οδηγούν σε ποτάμια. Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιουλλέξτε το υλικό με μη σπινθηρίζοντα εργαλεία σε κατάλληλα δοχεία για την περαιτέρω διάθεση. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού για την διασπορά των ατμών. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απορροφήστε το υλικό χρησιμοποιώντας κατάλληλο απορροφητικό υλικό μη αναφλέξιμο, όπως πχ χώμα, άμμο, βερμικουλίτη. Μην χρησιμοποιήσετε αναφλέξιμα υλικά όπως πχ ροκανίδι. Φροντίστε για αρκετό αερισμό.

Προϊόντα εκτός προδιαγραφών ή που έχουν επιμολυνθεί πρέπει να διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό** : Πλυθείτε επιμελώς μετά την διακίνηση. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν την επόμενη χρήση. Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρες και αντιαεκρηκτικό εξοπλισμό. Τα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

κενά δοχεία περιέχουν υπολείμματα υλικού (υγρού ή ατμούς), και μπορεί να είναι επικίνδυνα. Λάβετε προφυλακτικά μέτρα κατά του στατικού ηλεκτρισμού. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην εισπνέετε και μην καταπίνετε το υλικό.

Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. αναγραφόμενα στο τμήμα 8).

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά το χειρισμό.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη : Προστασία από πηγές ανάφλεξης

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης : Δεν έχει εφαρμογή.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες : Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται μακριά από εύφλεκτα υλικά και υγρασία. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε στεγνό, δροσερό και αεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ τμήμα 10).

Διατηρείτε τον περιέκτη κλειστό έως τη χρήση. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να ξανακλείνονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποτραπεί έκχυση του προϊόντος.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : Θερμοκρασία περιβάλλοντος (5 - 30°C)

Λοιπά στοιχεία : Το προϊόν είναι εύφλεκτο

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ρητίνη για χρώματα, βερνίκια, επικαλύψεις και συναφή υλικά (πρώτη ύλη)

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες για τις οποίες έχουν θεσπιστεί κρίσιμα όρια που αφορούν επαγγελματική έκθεση και θα έπρεπε να ελέγχονται με βάση την Ελληνική Νομοθεσία.

Εν τούτοις, παρατίθενται ενημερωτικά οι συστάσεις ορίων από τους Παραγωγούς με βάση τα δελτία δεδομένων ασφαλείας των Α Υλών.

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

Μάζα αντίδρασης Ξυλολίου & αιθυλοβενζολίου	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m ³ , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m ³ , 100 ppm Δ
Οξικός n-βουτυλεστέρας	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 723 mg/m ³ , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 241 mg/m ³ , 50 ppm

DNEL

Μάζα αντίδρασης Ξυλολίου & αιθυλοβενζολίου | EC: 905-588-0

Duration:	Route of Exposure:	DNEL:
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	221 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Συστημικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	442 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Τοπικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	221 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Τοπικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	442 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Εργαζόμενοι	Δέρμα	212 mg/kg bw/day
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	65,3 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	260 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Τοπικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	65,3 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Τοπικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	65,3 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Δέρμα	125 mg/kg bw/day
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Κατάποση	12,5 mg/kg bw/day

Οξικός n-βουτυλεστέρας | CAS: 123-86-4

Duration:	Route of Exposure:	DNEL:
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	300 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Συστημικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	600 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Τοπικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	300 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Τοπικά - Εργαζόμενοι	Εισπνοή	600 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Εργαζόμενοι	Δέρμα	11 mg/kg bw/day
Βραχυπρόθεσμη - Συστημικά - Εργαζόμενοι	Δέρμα	11 mg/kg bw/day
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	35,7 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	300 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Τοπικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	35,7 mg/m ³
Βραχυπρόθεσμη - Τοπικά - Ευρύ κοινό	Εισπνοή	300 mg/m ³
Μακροπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Δέρμα	6 mg/kg bw/day
Βραχυπρόθεσμη - Συστημικά - Ευρύ κοινό	Δέρμα	6 mg/kg bw/day

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

Μακροπρόθεσμη – Συστημικά - Ευρύ κοινό	Κατάποση	2 mg/kg bw/day
Βραχυπρόθεσμη – Συστημικά – Ευρύ κοινό	Κατάποση	2 mg/kg bw/day

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί | EC: 919-857-5

Διάρκεια:	Οδός έκθεσης:	DNEL:
Μακροχρόνια συστηματική επίδραση – Εργαζόμενοι	Δέρμα	208 mg / kg βάρους / ημέρα
Μακροχρόνια συστηματική επίδραση – Εργαζόμενοι	Εισπνοή	871 mg / m ³
Μακροχρόνια συστηματική επίδραση – Καταναλωτές	Δέρμα	125 mg / kg βάρους / ημέρα
Μακροχρόνια συστηματική επίδραση – Καταναλωτές	Εισπνοή	185 mg / m ³
Μακροχρόνια συστηματική επίδραση – Καταναλωτές	Κατάποση	125 mg / kg βάρους / ημέρα

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιείτε επαρκή αερισμό για την διατήρηση της συγκέντρωσης ατμών στον αέρα σε χαμηλά επίπεδα.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία όταν υπάρχει πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή όταν δεν υπάρχει επαρκής αερισμός. Ακολουθήστε τους κανονισμούς OSHA για αναπνευστήρες που βρίσκονται στο 29CFR 1910.134 ή στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 149 εάν χρειάζεστε αναπνευστική προστασία. Η αναπνευστική προστασία δεν χρειάζεται σε έναν καλό αεριζόμενο χώρο.

Προστασία των χεριών

Υλικό

Χρήση γαντιών

: Γάντια νιτριλίου, γάντια ανθεκτικά αδιαπέραστα από χημικές ουσίες προστατευτικά γάντια (EN 374, EN 420) και γάντια για την προστασία από μηχανικούς κινδύνους (EN 388).

Πάχος γαντιών

: ---

Χρόνοι αντοχής

: ---

Γενικές παρατηρήσεις

: Η τελική επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διάτρησης, το βαθμό διαπερατότητας και την συχνότητα χρήσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

<u>Προστασία των ματιών/του προσώπου</u>	:	Φοράτε κατάλληλα οφθαλμικά προστασίας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN166.
<u>Προστασία δέρματος και σώματος</u>	:	Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας
<u>Μέτρα υγιεινής</u>	:	Συνιστώμενα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών: <ul style="list-style-type: none">Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.Μην εισπνέετε τους ατμούς.Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.Πλύνετε τα χέρια στο τέλος της εργασίας με το προϊόν.Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές	:	Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη διοχέτευση αχρησιμοποίητου προϊόντος σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Απορρίψτε προϊόν και συσκευασία σύμφωνα με όλους τους τοπικούς /εθνικούς /διεθνείς Κανονισμούς. Σε περίπτωση διαφυγής ποσοτήτων σε ποταμούς ή λίμνες, πληροφορείστε τις αρμόδιες αρχές.
-------------------	---	---

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Εμφάνιση:	Καστανοκίτρινο, διαυγές
Οσμή:	Τυπική, ξυλόλης
pH:	Δ/Υ
Τάση ατμών:	5 mbar
Ιξώδες:	(25°C) 50 - 90 dPa.s
Σημείο ζέσεως:	117 - 150 °C
Σημείο τήξεως:	Δ/Υ
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	500°C
Σημείο ανάφλεξης:	25°C
Όριο έκρηξης, κατώτερο:	(ξυλόλη) 1,1% κ.ο.
Όριο έκρηξης, ανώτερο:	(ξυλόλη) 6,6% κ.ο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δ/Υ
Διαλυτότητα στο νερό:	Όχι
Πυκνότης (ειδικό βάρος):	1,0 g/ml

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

Διαλυτότητα σε διαλύτες:	υδρογονάνθρακες
Μη πτητικά συστατικά:	55%

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Μη δραστικό.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Αυξημένες θερμοκρασίες και πηγές ανάφλεξης.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός. Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Μπορεί όμως να αποσυντεθεί αν θερμανθεί. Ανάλογα με τις συνθήκες, η αποσύνθεση μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια όπως CO.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Δεν αναφέρονται άλλες πέρα από:

11.1.1. Κατάποση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο το προϊόν μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε περίπτωση κατάποσης (για περισσότερες πληροφορίες βλ. τμήμα 3).

11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται (βλ. τμήμα 3).

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό (βλ. τμήμα 3).

11.1.4. Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξινέωση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Κανένα γνωστό σημαντικό αποτέλεσμα ή κρίσιμος κίνδυνος (βλ. τμήμα 3).

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται (βλ. τμήμα 3).

11.1.6. **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:**

Αυτό το προϊόν μπορεί να έχει επίδραση στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη (βλ. τμήμα 3).

11.1.7. **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανελημμένη έκθεση:**

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ωτοτοξικότητα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανελημμένη έκθεση.

11.1.8. **Κίνδυνος από αναρρόφηση:**

Το προϊόν δεν έχει κινηματικό ιξώδες $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$, μετρημένο στους 40 °C, δεν υπάρχει κίνδυνος αναρρόφησης, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών οξείας τοξικότητας ανά οδό έκθεσης.

Μάζα αντίδρασης Ξυλολίου & αιθυλοβενζολίου:

Από το στόμα LD50 αρουραίος	3.523 mg/kg
Από το δέρμα LD50 κουνέλι	12.126 mg/kg
Εισπνοή (ατμοί) LC50/4 h αρουραίος	27,124 mg/l

Οξικός n-βουτυλεστέρας:

Από το στόμα LD50 αρουραίος	13.100 mg/kg
Από το δέρμα LD50 κουνέλι	> 5.000 mg/kg
Εισπνοή (ατμοί) LC50/4 h αρουραίος	> 21 mg/l

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Acute oral toxicity LD50 rat	> 6.000 mg/kg
Acute skin toxicity LD50 rabbit	> 5.000 mg/kg
Acute inhalation toxicity (vapors) LC50/4 h rat	8.500 mg/l

Νευρολογικές επιπτώσεις

: Δεν υπάρχει κανένα επιβλαβές αποτέλεσμα ή κρίσιμος κίνδυνος

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

Δεν παρατηρήθηκε ανεπιθύμητη επίδραση

Οξείες επιδράσεις
Δεν εμπίπτει.

Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: δεν εμπίπτει.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον

12.1 Τοξικότητα

Παρατίθενται στοιχεία για τα επιμέρους συστατικά με περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Υδατική τοξικότητα:	
Μάζα αντίδρασης Ξυλολίου & αιθυλοβενζολίου	
EC50	1,3 mg/kg (Άλγη)
EC50	1 mg/l (Δάφνια) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LD50	2,6 mg/l (Ψάρια γλυκού νερού) (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC	0,96 mg/l (Ασπόνδυλα γλυκού νερού) 1,3 mg/l (Δάφνια)

Υδατική τοξικότητα:	
Οξικός n-βουτυλεστέρας	
EC50	356 mg/l (μικροοργανισμοί)
EL50	397 mg/l (Άλγη) 44 mg/l (Δάφνια)
LD50	18 mg/l (Ψάρια γλυκού νερού)

Υδατική τοξικότητα:	
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί	
EC50 (72h)	>1,000 mg/l (Pseudokirchn subcapitata)
EC50 (48h)	>1,000 mg/l (Νερόψυλλος)
LC50 (96h)	>1,000 mg/l (Ιριδίζουσα πέστροφα)
NOEC (21d)	0.1-100 mg/l (Νερόψυλλος)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Βιοαποδομησιμότητα

- : Υλικό που παραμένει στο έδαφος θα εξατμισθεί εν μέρει, αλλά σημαντική ποσότητα παραμένει μετά την πάροδο μιας ημέρας. Απορροφάτε από το έδαφος και δεν είναι ευκίνητο. Το υλικό είναι άμεσα βιο-αποικοδομήσιμο. Οξειδώνεται γρήγορα με φωτοχημικές αντιδράσεις στον αέρα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Παρατίθενται στοιχεία για τα επιμέρους συστατικά με δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί	
LogPow	-
BCF	10 – 2500
Δυνατότητα	Υψηλή

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Επιφανειακή τάση

- : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συμβουλές για τη διάθεση και συσκευασία

- : Διάθεση:
Ο κωδικός αποβλήτων πρέπει να ελεγχθεί με την αρμόδια εταιρεία διάθεσης και να προσαρμοστεί εάν είναι απαραίτητο. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)

- : Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (εκπλύσεις προϊόντος):

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

Διάθεση καθαρής συσκευασίας

20 01 27* χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

- : Στραγγίστε καλά τα δοχεία. Μετά το στράγγισμα, εξαερίστε σε κατάλληλη τοποθεσία, μακριά από φλόγες και σπίθες. Τα υπολείμματα μπορεί να παρουσιάσουν κίνδυνο έκρηξης αν θερμανθούν σε θερμοκρασία πάνω από 59 °C. Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε κενά βαρέλια που δεν έχουν καθαριστεί. Παραδώστε τα κενά βαρέλια στην κατάλληλη αρμόδια εταιρεία. Απορρίψτε τα υπόλοιπα σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (συσκευασία):

17 04 09* απόβλητα μετάλλων μολυσμένα από επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:

ADR/RID, IMDG, ICAO UN 1866

14.2 Οικεία Ονομασία Αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID

ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, εύφλεκτο

IMDG

ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, εύφλεκτο

ICAO

ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, εύφλεκτο

14.3 Τάξη Κινδύνου κατά τη Μεταφορά

ADR/RID, IMDG, ICAO



Κλάση: 3 Εύφλεκτα υγρά

Ετικέτα: 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

ADR/RID, IMDG, ICAO

III

14.5 Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι:

-

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler)	30
Αριθμός-EMS	F-E, S-E
Stowage Category	A

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: δεν εμπίπτει

Μεταφορές/Πρόσθετες πληροφορίες:

ADR/RID:

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία	30 ml
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία	1000 ml
Ομάδα μεταφοράς	3
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας	D/E

IMDG:

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία	30 ml
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία	1000 ml

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

UN "Model Regulation"

UN 1866 ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, εύφλεκτο

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

VOC (1999/13/ΕΚ)	:	Δεν εμπίπτει
Seveso III - ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	:	P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας: 5.000 t Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας: 50.000 t
Κανονισμός (ΕΚ) αρ.1907/2006 (Reach Regulation)	:	Αφορά τις επιμέρους ουσίες του μίγματος Δεν περιέχει καμία ουσία του Παραρτήματος XIV (Authorization list) Δεν περιέχει καμία ουσία των περιορισμών του Παραρτήματος XVII Δεν περιέχει καμία ουσία της λίστας υποψηφίων ουσιών υψηλής ανησυχίας
Κανονισμός (ΕΚ) 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	:	Δεν εμπίπτει
Κανονισμός (ΕΚ) 2019/1021 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους	:	Δεν εμπίπτει
Κανονισμός (ΕΚ) αρ.1272/2008 – Κανονισμός CLP	:	Εμπίπτει
Λοιπές πληροφορίες	:	Αλκυδική ρητίνη, διάλυμα σε ξυλόλη (μείγμα ισομερών) και βαρεία υδρογονωμένη νάφθα; ρητίνη για χρώματα, βερνίκια, επικαλύψεις και συναφή υλικά (πρώτη ύλη)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΚ) αρ.878/2020

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία έκδοσης: 29/08/2025

Ημερομηνία Αναθεώρησης:--

LAUROKYD F-474 Ρητίνη

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Αναθεωρημένα σημεία:

Σημείο 2

Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2015)
CAS No: Chemical Abstracts Service Number
EmS: Emergency Schedules
EINECS No: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA-DGR: International Air Transport Association's-Dangerous Goods Regulations (56th edition)
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization's-Technical Instructions
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (36th - 37th amendment)
RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διαμορφώθηκε βάσει πληροφοριών που είναι σε θέση να γνωρίζει ο κατασκευαστής από τους προμηθευτές των επιμέρους συστατικών και δημόσιων βάσεων δεδομένων. Οι περιεχόμενες πληροφορίες θεωρούνται ακριβείς και αξιόπιστες, παρέχονται με σκοπό να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία κατά τη μεταφορά, χειρισμό και αποθήκευση των προϊόντων μας. Ωστόσο, το παρόν δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση ποιότητας ή ποιοτική προδιαγραφή.

Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα

Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

YOSHINO LTD

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ

ΠΕΝΤΕΛΗΣ 34Α

ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ, Τ.Κ.17564

Τηλ.: +30 2112123765, 09:00-17:00

Email: info@yoshino.gr

Website: www.yoshino.gr