

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Nelfalin XT Impregneer

***ΑΝΕΠΙΣΗΜΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΗΜΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Α.Ε.**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2015/830. Ημερομηνία έκδοσης: 16/7/2003 Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/12/2020 Αντικαθιστά την έκδοση: 19/5/2020 Έκδοση: 8.0

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

1.1. Ταυτοποίηση προϊόντος

Μορφή προϊόντος: Μείγμα

Όνομα προϊόντος: NELFALIN XT IMPREGNEER, διάφανο βερνίκι εμποτισμού

Κωδικός προϊόντος: F.0319

Ομάδα προϊόντων: Συνταγή

1.2. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και οι χρήσεις που δεν συνιστώνται

1.2.1. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Προορίζεται για το ευρύ κοινό

Κύρια κατηγορία χρήσης: Επαγγελματική χρήση, καταναλωτική χρήση

Spec. βιομηχανική/επαγγελματική χρήση: Ευρεία χρήση

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος: Εμποτισμός ξύλου

1.2.2. Χρήσεις που αντενδείκνυνται

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Nelf Lakfabrieken BV

Nieuweweg 5.

Postbus 26 9172 ZS Ferwert

9073 GN Marrum - Nederland

T +31 (0)518 - 418 000

info@nelfpaints.com - www.nelfpaints.com

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

Χώρα: Ολλανδία

Οργανισμός/Εταιρεία: Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

Διεύθυνση:

Huispostnummer B.00.118

T.Θ. 85500

3508 GA Ουτρέχτη

Αριθμός έκτακτης ανάγκης: +31 30 274 88 88

Παρατήρηση: Με μοναδικό σκοπό την ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας σε περίπτωση οξείας δηλητηρίασης

1.5 Στοιχεία της εταιρείας που διαθέτει το προϊόν στην Ελλάδα

Αποκλειστικοί Αντιπρόσωποι - Εισαγωγείς

ΧΗΜΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Α.Ε.

Λεωφόρος Βασιλίσσης Όλγας 220

551 33 Θεσσαλονίκη

Τηλ. +30 2310 420125 - info@chimikodomiki.gr

www.chimikodomiki.gr

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Κατηγορία 2

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Κατηγορία 3

Πλήρες κείμενο των προτάσεων H: βλέπε κεφάλαιο 16

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα επικινδυνότητας (CLP):



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP): Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP):

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP):

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

P102 - Μακριά από παιδιά.

P264 - Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά την χρήση.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο/τον περιέκτη σε ειδικά σημεία συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

Φράσεις EUH: EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Υλικά που έχουν μολυνθεί με το προϊόν, όπως τα πανιά καθαρισμού, μπορεί να αναφλεγούν αυθόρμητα.

PBT: Δεν έχει αξιολογηθεί ακόμη

vPvB: δεν έχει ακόμη αξιολογηθεί

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Υφάσματα

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Όνομα	Ταυτοποίηση προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	(EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	50 – 60	Asp. Tox. 1, H304
Δις (2-αιθυλεξυλ) σουλφοηλεκτρικό νάτριο	(CAS-Nr) 577-11-7 (EG-Nr) 209-406-4 (REACH-nr) 01-2119491296-29	1 – 5	Ερεθισμός του δέρματος. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
4,5-διχλωρο-2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	(CAS-Nr) 64359-81-5 (EG-Nr) 264-843-8	< 1	Οξεία Τοξ. 4 (από το στόμα), H302 Οξεία Τοξ. 4 (Δερματικό), H312 Οξεία Τοξ. 2 (Εισπνοή: σκόνη, ομίχλη), H330 Skin Corr. 1B, H314

			Eye Dam. 1, H318 Sens του δέρματος. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)
--	--	--	---

Πλήρες κείμενο δηλώσεων H: βλέπε ενότητα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

• 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΕΗΒΟ Γενικές πρώτες βοήθειες :	Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
ΕΗΒΟ Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή :	Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα και κρατήστε το να αναπνέει άνετα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.
ΕΗΒΟ Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα :	Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/ντους. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
ΕΗΒΟ Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια :	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι δυνατόν. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
ΕΗΒΟ Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την κατάποση :	Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Συμπτώματα/Επιδράσεις :	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Συμπτώματα/Επιδράσεις μετά από εισπνοή :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα :	Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Εγκαύματα. Η επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο στο δέρμα.

Συμπτώματα/Επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια :	Ερεθισμός των ματιών. Σοβαρός τραυματισμός στα μάτια.
Συμπτώματα/Επιδράσεις μετά την κατάποση :	Εγκαύματα. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.

4.3. Ένδειξη τυχόν άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα κατάσβεσης

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ψεκασμός νερού. Ξηρά σκόνη. Αφρός.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Εύφλεκτα υγρά και ατμοί.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Πιθανή έκλυση τοξικών αναθυμιάσεων.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για άτομα εκτός των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αερίστε τη μολυσμένη περιοχή. Μην εκτίθεστε σε γυμνές φλόγες, χωρίς σπινθήρες και μην καπνίζετε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

6.1.2. Για τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 8: "Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Περιορισμοί και μέθοδοι καθαρισμού

Για περιορισμό : Καθαρίστε τη σκόνη που έχει διαρρεύσει/χυθεί.

Μέθοδοι καθαρισμού : Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν εισέλθει σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα.

Άλλες πληροφορίες : Μεταφέρετε απορρίμματα ή στερεά υπολείμματα σε εγκεκριμένη εταιρεία διάθεσης απορριμμάτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

• 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Γειώστε το δοχείο αποθήκευσης και συλλογής. Χρησιμοποιείτε μόνο εργαλεία που δεν σπινθηρίζουν. Λάβετε προφυλάξεις κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Στο δοχείο μπορεί να συσσωρευτούν πολύ εύφλεκτοι ατμοί. Χρησιμοποιήστε αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Φορέστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε το μόνο σε εξωτερικό χώρο ή σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα. Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιείτε μέχρι να διαβαστούν και να γίνουν κατανοητές όλες οι προφυλάξεις ασφαλείας.
Μέτρα υγιεινής :	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε ενώ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μολυσμένα ρούχα εργασίας πρέπει να μην εγκαταλείπονται στον χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Γείωση του δοχείου αποθήκευσης και συλλογής.

Συνθήκες αποθήκευσης : Διατηρήστε το δοχείο σε καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δροσερό. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Φυλάξτε το κλειδωμένο.

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

• 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

ΕΕ - Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Τοπική ονομασία	White spirit Τύπος 3
IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm

Πολωνία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Τοπική ονομασία Benzyna do lakierów

NDS (mg/m³) 300 mg/m³

NDSch (mg/m³) 900 mg/m³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλα τεχνικά μέτρα:**

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Τύπος	Υλικό	διαπέραση	Πάχος (mm)	Διείσδυση	Πρότυπο
Επαναχρησιμοποιήσιμα γάντια	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	6 (> 480 λεπτά)	> 0,1 mm	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Προστασία ματιών:

Γυαλιά που εφαρμόζουν στενά

Τύπος	Χρήση	Χαρακτηριστικά	Πρότυπο
Γυαλιά ασφαλείας			

Προστασία δέρματος και σώματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Τύπος	Πρότυπο
Ποδιές/φόρμες Tyvek®	

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. [Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού] φορέστε αναπνευστική προστασία.

Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση/Προϋπόθεση	Πρότυπο
Επαναχρησιμοποιήσιμη μισή μάσκα	Τύπος P2	Προστασία από τη σκόνη	EN 143
Επαναχρησιμοποιήσιμη μισή μάσκα	Φίλτρο A2/B2	Προστασία από αναθυμιάσεις	EN 143

Σύμβολο (α) για τα μέσα ατομικής προστασίας:



Περιορισμός και έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση (έκλυση) στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: καφέ, Κίτρινος, Γκρί, Αχρωμος, κόκκινο, λευκό, Μαύρος, Διαφανές

Οσμή: χαρακτηριστική.

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

pH: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σημείο τήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σημείο πήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σημείο βρασμού: $\geq 35^{\circ}\text{C}$

Σ η μ ε ί ο ανάφλεξης: $62 (\geq 62)^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πίεση ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σχετική πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα: 0,872 kg/l

Διαλυτότητα: Αναμίξιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (Log Pow): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ιξώδες, κινηματικό: 28 (28 - 39) mm²/s στους 40°C

Ιξώδες, δυναμικό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Όρια έκρηξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα ΠΟΕ: 575 g/l

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εύφλεκτα υγρά και ατμοί.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Δυνητικά επικίνδυνες αντιδράσεις

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Περιστάσεις προς αποφυγή

Αποφύγετε την επαφή με θερμές επιφάνειες. Θερμότητα. Χωρίς φλόγες, χωρίς σπινθήρες. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης (διάσπασης)

Δεν θα παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος): Δεν ταξινομείται

Οξεία τοξικότητα (δερματική): Δεν ταξινομείται

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή): Δεν ταξινομείται

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

LD50 από του στόματος αρουραίος > 5000 mg/kg

LD50 δερματικό κουνέλι > 5000 mg/kg

Εισπνοή LC50 - Αρουραίος > 4,951 mg/l/4h (μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση ατμών = 4951 mg/m³)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος: Δεν ταξινομείται

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται

Αναπαραγωγική τοξικότητα : Δεν ταξινομείται

STOT-εφάπαξ έκθεση : Δεν ταξινομείται

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Δεν ταξινομείται

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται

Nelfalin XT Impregnation (Εμποτισμού)

Ιξώδες, κινηματικό: 28 (28 – 39) mm²/s στους 40°C

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

• 12.1 Τοξικότητα

Οικολογία – γενικά : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμο (οξύ): Δεν ταξινομείται

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμο (χρόνιο): Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.3. Βιοσυσσώρευση

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)> 4

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Nelfalin XT Impregneer

PBT : δεν έχει ακόμη αξιολογηθεί

vPvB: δεν έχει ακόμη αξιολογηθεί

12.6. Άλλες επιβλαβείς επιδράσεις

Πρόσθετες πληροφορίες : Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

• 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων: Απορρίψτε το περιεχόμενο/τη συσκευασία σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής μιας αναγνωρισμένης εταιρείας συλλογής.

Πρόσθετες πληροφορίες : Μπορεί να συσσωρευτούν πολύ εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.

EURAL-code : 08 01 11* - απόβλητα χρωμάτων και βερνικιών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

περιέχει

08 01 12 - 08 01 12 - υπολείμματα χρωμάτων και βερνικιών εκτός από αυτά που αναφέρονται στο 08 01 11

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Σύμφωνα με την ADR / RID

	ADR	RID
14.1. Αριθμός VN		
	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση
14.2. Σωστή ονομασία αποστολής VN		
	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση
14.3. Κατηγορία (ες) κινδύνου μεταφοράς		
	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση
14.4. Ομάδα συσκευασίας		
	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση
14.5. Περιβαντολλογικοί κίνδυνοι		
	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση	Δεν υπόκειται σε ρύθμιση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες		

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Οδική μεταφορά

Δεν υπόκειται σε ρύθμιση

Σιδηροδρομικές μεταφορές

Δεν υπόκειται σε ρύθμιση

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της Marpol και τον Κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Κανονισμοί

15.1. Κανονισμοί και νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες που να υπόκεινται σε περιορισμούς σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα XIV του REACH

Δεν περιέχει ουσίες που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, σχετικά την εισαγωγή και εξαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Ιουνίου 2019 για τους επίμονους (ανθεκτικούς) οργανικούς ρύπους.

Περιεκτικότητα ΠΟΕ: 575 g/l

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42/ΕΚ για τη μείωση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που προκύπτουν από τη χρήση οργανικών διαλυτών σε ορισμένες λάκες και χρώματα και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων

Οριακή τιμή ΕΕ για Nelfalin XT Impregnation (κατ. A/f): 700 g/l

Nelfalin XT Impregneer Περιέχει μέγιστο 575,00 g/l ΠΟΕ (VOS)

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 3, Πολύ επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, Παράρτημα 1)

Επίλυση Επικίνδυνων Συμβάντων (12. BlmSchV) : Δεν καλύπτεται από την Ανάλυση Επικίνδυνων Συμβάντων (12. BlmSchV)

Ολλανδία

Υδάτινος κίνδυνος: 8 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Προσπάθειες αποκατάστασης: A - Κατ 'αρχήν, μην απορρίπτετε. Εάν ναι, τότε εφαρμόστε τις καλύτερες υπάρχουσες τεχνικές

Κατάλογος καρκινογόνων ουσιών της SZW: Δεν υπάρχει κανένα από τα συστατικά

Κατάλογος μεταλλαξιογόνων ουσιών SZW: Δεν υπάρχει κανένα από τα συστατικά

ΜΗ εξαντλητικός κατάλογος τοξικών για την αναπαραγωγή – Θηλασμός : Δεν υπάρχει κανένα από τα συστατικά

ΜΗ εξαντλητικός κατάλογος τοξικών για την αναπαραγωγή – Γονιμότητα : Δεν υπάρχει κανένα από τα συστατικά

ΜΗ εξαντλητικός κατάλογος τοξικών για την αναπαραγωγή – Ανάπτυξη : Δεν υπάρχει κανένα από τα συστατικά

Δανία

Κατηγορία κινδύνου πυρκαγιάς: Κλάση III-1

Μονάδα αποθήκευσης: 50 λίτρα

Σημειώσεις ταξινόμησης : Εύφλεκτο σύμφωνα με τους κανονισμούς του Υπουργείου Δικαιοσύνης της Δανίας. Πρέπει να τηρούνται οι νομικές κατευθυντήριες γραμμές παρέμβασης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών.

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Οι έγκυες/θηλάζουσες γυναίκες που χειρίζονται το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με αυτό.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ένδειξη μεταβολών:

Αυτοί οι κανονισμοί βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση των γνώσεών μας, στοχεύουν στην περιγραφή του προϊόντος όσον αφορά τις απαιτήσεις περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας. Ωστόσο, δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος.

Στήλη	Τροποποιημένο στοιχείο	Μεταβολή	Παρατηρήσεις
2.1	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΓ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τροποποιημένο	11-12-2020 - Οι φράσεις (δηλώσεις) Η έχουν αλλάξει
14		Τροποποιημένο	11-12-2020 - Η ADR δεν ισχύει πλέον

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία ADN σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

CLP: Κανονισμός για την ταξινόμηση, την σήμανση και τη συσκευασία. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

DMEL: Παράγωγη δόση με ελάχιστη επίδραση

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση

REACH: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων.

RID: Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

VIB: Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πηγές δεδομένων :

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την σήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, για την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Συμβουλές εκπαίδευσης:

Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος συνεπάγεται μόνο χρήση όπως περιγράφεται στη συσκευασία του προϊόντος.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία Τοξ. 2 (εισπνοή: σκόνη, εκνέφωμα)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή: σκόνη, σταγονίδια) Κατηγορία 2
Οξεία Τοξ. 4 (Δερματικό)	Οξεία Δερματική Τοξικότητα, Κατηγορία 4
Οξεία Τοξ. 4 (από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Υδάτινη οξεία 1	Οξύς κίνδυνος (οξεία απειλή) για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Υδάτινο Χρόνιο 1, (Aquatic Chronic 1)	Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Asp. Τοξικό. 1	Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B (Επιδερμίδα Corr. 1B)	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1, Υποκατηγορία 1B
Ερεθισμός του δέρματος. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Sens του δέρματος 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--------	---

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

[CLP]:

Ερεθισμός των ματιών. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού
Υδάτινο Χρόνιο 3, (Aquatic Chronic 3)	H412	Μέθοδος υπολογισμού

SDS EU (REACH Παράρτημα II)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Επομένως, δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος.