

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα	: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ
Εμπορική ονομασία	: PAINT REMOVER
Ατμοποιητής	: Αερόλυμα

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

NOVOL Sp. z o.o.
Żabikowska 7/9
62-052 KOMORNIKI, Πολωνία
Πολωνία
T +48618109800, F +48618109809
sekretariat@novol.com, www.novol.com

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμόδιου προσώπου που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : dokumentacja@novol.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 112

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222;H229
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1	H318
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02

GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: προπάνιο; βουτάνιο; 1,3-διοξολάνιο

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- : P102 - Μακριά από παιδιά.
- P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P260 - Μην αναπνέετε ατμούς, εκνεφώματα.
- 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.
- P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C, 122 °F.
- P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
1,3-διοξολάνιο	αριθμός CAS: 646-06-0 Κωδ.-ΕΕ: 211-463-5 No. καταλόγου: 605-017-00-2 No-REACH: 01-2119490744-29	< 55	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318
βουτάνιο (Πρωωθητικό αέριο (Αερόλυμα)) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) (Σημείωση C)(Σημείωση U)	αριθμός CAS: 106-97-8 Κωδ.-ΕΕ: 203-448-7 No. καταλόγου: 601-004-00-0 No-REACH: 01-2119474691-32	< 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Dimethoxymethane ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	αριθμός CAS: 109-87-5 Κωδ.-ΕΕ: 203-714-2 No-REACH: 01-2119664781-31	< 20	Flam. Liq. 2, H225
προπάνιο (Πρωωθητικό αέριο (Αερόλυμα)) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) (Σημείωση U)	αριθμός CAS: 74-98-6 Κωδ.-ΕΕ: 200-827-9 No. καταλόγου: 601-003-00-5 No-REACH: 01-2119486944-21	< 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
αμμωνία 25% (Σημείωση B)	αριθμός CAS: 1336-21-6 Κωδ.-ΕΕ: 215-647-6 No. καταλόγου: 007-001-01-2 No-REACH: 01-2119982985-14	< 3	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Κωδ.-ΕΕ: 919-857-5 No-REACH: 01-2119463258-33	< 2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:		
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
αμμωνία 25%	αριθμός CAS: 1336-21-6 Κωδ.-ΕΕ: 215-647-6 No. καταλόγου: 007-001-01-2 No-REACH: 01-2119982985-14	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

- Σημείωση B: Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).
- Σημείωση C: Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.
- Σημείωση U: Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» σε μία από τις ομάδες «Πεπιεσμένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη» ή «Διαελυμένο Αέριο». Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση. Θα ανατεθούν οι παρακάτω κωδικοί: Πεπ. Αέριο (πεπ.) Πεπ. Αέριο (υγροπ.) Πεπ. Αέριο (υγροπ. υπό ψύξη) Πεπ. Αέριο (διαλ.) Τα αεrolύματα δεν ταξινομούνται ως αέρια υπό πίεση (βλ. παράρτημα I μέρος 2 τμήμα 2.3.2.1

Το προϊόν υπόκειται στο Παράρτημα I του CLP, στοιχείο 1.1.3.7. Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση. Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Γενικές πληροφορίες. Βλέπε Τμήμα 11.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με αρκετό νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση καταποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Η εισπνοήατμών μπορεί να προκαλέσει υννηλία και ζάλη.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα στο δέρμα.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ξηρή χημική ουσία, CO₂, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες ή ψεκάσμος νερού.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Μονοξείδιο του άνθρακα. Άλλο τοξικό αέριο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Αποφύγετε την άμεση ή έμμεση επαφή με τα εκλυόμενα συστατικά. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλέπε τμήμα 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Βλέπε τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην αφήνετε να εκρεύσει σε υπέργεια νερά ή σε υπονόμους. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, στα υδάτινα σώματα ή στο σύστημα αποχέτευσης, ακόμα και σε μικρές ποσότητες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Καλύψτε το διασκορπισμένο προϊόν με άκαυστο υλικό, π.χ. : άμμο, χώμα, βερμικουλίτη. Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση. Βλέπε τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Δοχείο υπό πίεση. Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Τεχνικά μέτρα : Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
- Συνθήκες φύλαξης : Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Απομακρύνετε κάθε πηγή ανάφλεξης. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Μακριά από παιδιά.

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

προπάνιο (74-98-6)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Προπάνιο
OEL TWA	1800 mg/m³
	1000 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
βουτάνιο (106-97-8)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Βουτάνιο
OEL TWA	2350 mg/m³
	1000 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Dimethoxymethane (109-87-5)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Διμεθοξυμεθάνιο
OEL TWA	3100 mg/m³
	1000 ppm
OEL STEL	3880 mg/m³
	1250 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Μέθοδος ελέγχου	
Μέθοδος ελέγχου	EN 482. Έκθεση στον χώρο εργασίας - Γενικές απαιτήσεις για την εκτέλεση διαδικασιών μέτρησης χημικών ουσιών.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Γάντια μιας χρήσης	Viton® II	6 (> 480 Λεπτά)	0,7 mm		EN 374-3
Γάντια μιας χρήσης	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	2 (> 30 Λεπτά)	0,4 mm		EN 374-3

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Προστασία των αναπνευστικών οδών			
Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
Αντιασφυξιογόνος μάσκα με φίλτρο τύπου	Φίλτρο A1/B1		EN 14387

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: γαλακτώδες, λευκό.
Εμφάνιση	: Αερόλυμα.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Δεν ισχύει
Ευφλεκτότητα	: Δεν ισχύει
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: 1,5 vol %
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: 11,2 vol %
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Μη διαθέσιμο

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

Διαλυτότητα	: Ελαφρά διαλυτό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 0,94 g/cm³
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : < 90 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων (χρήση γειώσεων για παράδειγμα).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με : ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει : Μονοξείδιο του άνθρακα. Άλλο τοξικό αέριο.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

βουτάνιο (106-97-8)	
LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]	> 800000 ppm Source: ECHA
1,3-διοξολάνιο (646-06-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	9047 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	68,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 61 - 76,6
LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]	22574 ppm

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	≥ 3160 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
αμμωνία 25 % (1336-21-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 350 mg/kg Source: HSDB
Dimethoxymethane (109-87-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	6423 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
αμμωνία 25 % (1336-21-6)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
1,3-διοξολάνιο (646-06-0)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	75 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
PAINT REMOVER	
Ατμοποιητής	Αερόλυμα
1,3-διοξολάνιο (646-06-0)	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	> 9,434 mm²/s
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	1,33 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (οξύς)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (χρόνιος)

βουτάνιο (106-97-8)	
LC50 - Ψαρία [1]	27,98 mg/l Source: QSAR
EC50 96h - Φύκια [1]	16,47 mg/l Source: QSAR
1,3-διοξολάνιο (646-06-0)	
LC50 - Ψαρία [1]	> 95,4 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 772 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	> 877 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (χρόνιος)	197,4 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC χρόνια ψάρια	546,3 mg/l Test organisms (species): no data Duration: '30 d'
αμμωνία 25 % (1336-21-6)	
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 0,66 mg/l Source: HSDB, ECHA
Dimethoxymethane (109-87-5)	
LC50 - Ψαρία [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 1200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	9120 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Φύκια [1]	874,12 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 φύκη	9120 mg/l Source: EHCA
NOEC (χρόνιος)	150,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '30 d'
NOEC χρόνια ψάρια	450281 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

PAINT REMOVER	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
προπάνιο (74-98-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
βουτάνιο (106-97-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
1,3-διοξολάνιο (646-06-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

αμμωνία 25 % (1336-21-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
Dimethoxymethane (109-87-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

βουτάνιο (106-97-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,89 Source: ICSC
1,3-διοξολάνιο (646-06-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-0,37
αμμωνία 25 % (1336-21-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-2,66 Source: EPISUITE
Dimethoxymethane (109-87-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0 Source: ECHA

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Μη ρίχνετε το προϊόν σε υιόνους.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη : Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απορρίμματα. Μετά τον καθαρισμό, ανακυκλώστε ή απορρίψτε σε ειδικό κέντρο.
Προϊόντων/συσκευασιών : Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.
Περαιτέρω πληροφορίες : 08 01 11* - απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, EK 2000/532) 15 01 11* - μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα μεταλλική συσ δους υλικού (π.χ. αμιάντου), περιλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, EK 2000/532)

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ		
ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς		
UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Ομάδα συσκευασίας		
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα		
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-D Αριθμός EmS (Διαρροή): S-U	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες		

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR)	: 5F
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 11
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	: PP87, RR6, L2
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP9
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V14
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: D

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: SP277
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP87, L2
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: Κανένα/Καμία/Κανένα
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	: SW1, SW22
Διαχωρισμός (IMDG)	: SG69

Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

Έλεγχος ποιότητας του αέρα (TA Luft)					
Κατηγορία	Κλάση	Ισχύει σε	Τοπική ονομασία	Μέγ. ροή μάζας	Μέγ. συγκέντρωση μάζας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878.

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
BOD	Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης

Πηγές δεδομένων
Οδηγίες για την εκπαίδευση

: ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).
: Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Flam. Gas 1	Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 1

PAINT REMOVER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
Press. Gas (Comp.)	Αέρια υπό πίεση : Πεπιεσμένα αέρια
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:		
Aerosol 1	H222;H229	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Skin Irrit. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.