

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: INTELLIGENT ASP
Κωδικός προϊόντος	: DP15
Είδος προϊόντος	: Μπογιά
Ομάδα προϊόντων	: Τελικό προϊόν

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: χρήση από τους καταναλωτές
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Επιχρίσματα και βαφές, αρωματικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

The Little Greene Paint Company Ltd
The Coach Works
420 Ashton Old Road
M11 2DT Manchester
United Kingdom
T +44 (0)161 230 0880, F +44 (0)161 223 3208
mail@thelittlegreene.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +44 (0)1248 600315 (Office hours only)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη ταξινομημένος

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

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Φράσεις EUH	: EUH208 - Περιέχει 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH211 - Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.
-------------	---

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Παρατηρήσεις : Advanced Micro Matrix Embedding (AMME™) technology: Algicide/Fungicide based on following substances: Terbutryn, pyriithione zinc, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one, zinc oxide, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methylisothiazol-3(2H)-one

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
ZINC OXIDE	αριθμός CAS: 1314-13-2 Κωδ.-EE: 215-222-5 No. καταλόγου: 030-013-00-7 No-REACH: 01-2119463881-32	< 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	αριθμός CAS: 2634-33-5 Κωδ.-EE: 220-120-9 No. καταλόγου: 613-088-00-6	< 5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
PYRITHIONE ZINC	αριθμός CAS: 13463-41-7 Κωδ.-EE: 236-671-3 No. καταλόγου: 613-333-00-7	0.011 (0.0043)	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 (ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
TERBUTRYN	αριθμός CAS: 886-50-0 Κωδ.-EE: 212-950-5	0.016 (0.0016)	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	αριθμός CAS: 26530-20-1 Κωδ.-EE: 247-761-7 No. καταλόγου: 613-112-00-5	0.009 (0.0009)	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=550 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 (ATE=690 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6]	αριθμός CAS: 55965-84-9 No. καταλόγου: 613-167-00-5	< 5	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 (ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 (ATE=300 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	αριθμός CAS: 2682-20-4 Κωδ.-EE: 220-239-6 No. καταλόγου: 613-326-00-9 No-REACH: 01-2120764690-50	< 5	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 (ATE=100 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 (ATE=300 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 1 (Διά της εισπνοής), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:		
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	αριθμός CAS: 2634-33-5 Κωδ.-EE: 220-120-9 No. καταλόγου: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	αριθμός CAS: 26530-20-1 Κωδ.-EE: 247-761-7 No. καταλόγου: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6]	αριθμός CAS: 55965-84-9 No. καταλόγου: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (0,06 ≤ C ≤ 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C ≤ 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	αριθμός CAS: 2682-20-4 Κωδ.-EE: 220-239-6 No. καταλόγου: 613-326-00-9 No-REACH: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Παρατηρήσεις

: Contains 2-methylisothiazol-3(2H)-one and 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one to maintain storage stability. The percentages "total (free)%" of terbutryn are indicated. The free proportion is subject to the classification of the mixture with regard to environmentally hazardous properties, sensitisation. The percentages "total (free)%" of 2-octyl-2H-isothiazol-3-one are indicated. The free proportion is subject to the classification of the mixture with regard to environmentally hazardous properties, skin and eye irritation, sensitisation. The percentages "total (free)%" of pyriithione zinc are indicated. The free proportion is subject to the classification of the mixture with regard to environmentally hazardous properties, skin and eye irritation. Hazard statements see section 16

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Μη εύφλεκτο.
- Κίνδυνος έκρηξης : Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης.
- Δραστικότητα Σε περίπτωση πυρκαγιάς : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

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

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.
- Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : 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

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Γερμανία

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK, TRGS 510)
Πίνακας κοινής αποθήκευσης

: LGK 12 - Μη καύσιμα υγρά

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

- Δεν επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
- Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση με περιορισμούς για : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C
- Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση για : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Ελβετία

- Κατηγορία αποθήκευσης (LK) : LK 10/12 - Υγρά

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

ZINC OXIDE (1314-13-2)	
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Zinkoxid-Rauch
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (A)
κανονιστική αναφορά	BGBl. II Nr. 156/2021
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
OEL TWA	2 mg/m³
OEL STEL	10 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Цинков оксид
OEL TWA	5 mg/m³ (като цинк)
OEL STEL	10 mg/m³ (като цинк)
κανονιστική αναφορά	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ZINC OXIDE (1314-13-2)	
Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Cinkov oksid
GVI (OEL TWA)	2 mg/m³ R (respirabilna prašina)
KGVI (OEL STEL)	10 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Oxid zinečnatý, jako Zn
PEL (OEL TWA)	2 mg/m³
NPK-P (OEL C)	5 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Λανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Zinkoxid og zinkoxidrøg
OEL TWA	4 mg/m³ beregnet som Zn
κανονιστική αναφορά	BEK nr 202 af 21/02/2023
Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Tsinkoksiid
OEL TWA	5 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Sinkkioksidi, huurut
HTP (OEL TWA)	2 mg/m³
HTP (OEL STEL)	10 mg/m³
κανονιστική αναφορά	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Ψευδαργύρου Οξείδιο (καπνοί)
OEL TWA	5 mg/m³
OEL STEL	10 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	CINK-OXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m³ por 5 mg/m³ füst
Σημείωση	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); Por: N (Irritáló anyagok, egyszerű főtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok), füst: R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
κανονιστική αναφορά	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Zinc oxide, fume

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ZINC OXIDE (1314-13-2)	
OEL TWA	2 mg/m³ R (Respirable Fraction)
OEL STEL	10 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Chemical Agents Code of Practice 2021
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Cinka oksīds
OEL TWA	0,5 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Cinko oksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
κανονιστική αναφορά	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Tlenek cynku
NDS (OEL TWA)	5 mg/m³ w przeliczeniu na Zn: frakcja wdychalna
NDSch (OEL STEL)	10 mg/m³ w przeliczeniu na Zn: frakcja wdychalna
Σημείωση	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
κανονιστική αναφορά	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Óxido de zinco
OEL TWA	2 mg/m³ R (Fração respirável)
OEL STEL	10 mg/m³ R (Fração respirável)
κανονιστική αναφορά	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Oxid de zinc
OEL TWA	5 mg/m³ (Fumuri)
OEL STEL	10 mg/m³ (Fumuri)
κανονιστική αναφορά	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Oxid zinočnatý, dymy
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m³ respirabilná frakcia
NPHV (OEL STEL)	1 mg/m³ respirabilná frakcia
κανονιστική αναφορά	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Óxido de cinc
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m³ Fracción respirable
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m³ Fracción respirable
Σημείωση	d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ZINC OXIDE (1314-13-2)	
κανονιστική αναφορά	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Zinkoxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ totaldamm
Σημείωση	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
κανονιστική αναφορά	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Ισλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Sínkoxíð og sínkoxíðreykur, sem Zn
OEL TWA	4 mg/m³
κανονιστική αναφορά	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Sinkoksid
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m³
κανονιστική αναφορά	FOR-2021-06-28-2248
Βόρεια Μακεδονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	цинков оксид – дим
OEL TWA	5 mg/m³ (A) алвеоларна фракција – дел на вдишани суспендирани материи, кои доспеваат до алвеолите
KTV	4
Short time value [mg/m³]	20 mg/m³
Σημείωση	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m³ или во ml/m³(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност
κανονιστική αναφορά	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Oxyde de zinc (fumée) / Zinkoxid (Rauch)
MAK (OEL TWA)	3 mg/m³ (a) / (a)
KZGW (OEL STEL)	3 mg/m³ (a) / (a)
Κρίσιμη τοξικότητα	Fimétal / Metallrauch
Σημείωση	NIOSH, OSHA
κανονιστική αναφορά	www.suva.ch, 01.01.2023
ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Zinc oxide

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

ZINC OXIDE (1314-13-2)	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)
Σημείωση (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
κανονιστική αναφορά	ACGIH 2023
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)	
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m³
Σημείωση	Sh
κανονιστική αναφορά	BGBI. II Nr. 156/2021
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)	
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2-Octyl-2H-isothioazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m³ (E)
OEL C	0,05 mg/m³ (E)
Σημείωση	H, S
κανονιστική αναφορά	BGBI. II Nr. 156/2021
Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
Τοπική ονομασία	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
AGW (OEL TWA)	0,05 mg/m³ (E)
Μέγιστος συντελεστής περιορισμού έκθεσης	2(I)
Σημείωση	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
κανονιστική αναφορά	TRGS900
Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2-oktil-2H-izotiazol-3-on
OEL TWA	0,05 mg/m³
OEL STEL	0,1 mg/m³
Σημείωση	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
κανονιστική αναφορά	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Βόρεια Μακεδονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2-октил-2H-изотиазол-3-он
OEL TWA	0,05 mg/m³ (I) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материи, кои работникот ги вдишува
KTV	1
Short time value [mg/m³]	0,05 mg/m³

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)	
Σημείωση	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покус време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата; (Y)
κανονιστική αναφορά	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2-n-Octyle-2,3-dihydroisothiazol-3-one / 2-n-Octyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,1 mg/m ³ (i) / (e)
Κρίσιμη τοξικότητα	VRS / OAW
Συμβολισμός	R, S / H, S
κανονιστική αναφορά	www.suva.ch, 01.01.2023
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³
Σημείωση	Sh
κανονιστική αναφορά	BGBI. II Nr. 156/2021
Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA)	0,2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (i) / (e)
Κρίσιμη τοξικότητα	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Συμβολισμός	S, SS _C / S, SS _C
κανονιστική αναφορά	www.suva.ch, 01.01.2023

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

8.2. Έλεγχος έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχος 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
Εμφάνιση	: Υγρό.
χρώμα	: Διάφορα.
Οσμή	: Ελάχιστα αισθητή.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: $\approx 8,5$
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Σημείο βρασμού	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Σημείο ανάφλεξης	: $> 100^{\circ}\text{C}$
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Not applicable.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν ισχύει
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: $\approx 1,36\text{ kg/l}$
Διαλυτότητα	: Αναμίξιμο με το νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: $\approx 95,59\text{ mm}^2/\text{s}$
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	: ≈ 1 g/l
-----------------------	-----------

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.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)	
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)	
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
ZINC OXIDE (1314-13-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 15000 mg/kg
LD50 από το στόμα	7950 mg/kg
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	550 mg/kg
LD50 από το δέρμα	690 mg/kg
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 1008 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος pH: ≈ 8,5
Περαιτέρω πληροφορίες	: 'Non-skin sensitising on the basis of the results on similar tested mixtures using bridging principles in accordance with CLP Regulation Article 9 (4); OECD 429 LLNA (mouse) - non-skin sensitising - S4565

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος pH: ≈ 8,5
----------------------------------	---------------------------------

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)	
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)	56,6 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)	
LOAEL (ζώο/αρσενικό, F1)	2,8 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)	1,4 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (ζώο/αρσενικό, F1)	1,4 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)	0,7 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος

PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)	
LOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	0,5 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	100 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)	
LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)	71,2 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
LOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	0,525 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος	
INTELLIGENT ASP	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	≈ 95,59 mm²/s

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Μη ταξινομημένος

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)	
LC50 - Ψαρία [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ψαρία [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Καρκινοειδη [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)	
LC50 - Ψαρία [1]	2,6 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ψαρία [2]	0,4 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
EC50 - Καρκινοειδη [1]	8,2 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)	
LC50 - Ψαρία [1]	4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)	
LC50 - Ψαρία [1]	0,2 mg/l
EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	2,6 mg/l
EC50 96h - Φύκια [1]	0,15 mg/l Test organisms (species):
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
LC50 - Ψαρία [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
LC50 - Ψάρια [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Καρκινοειδή [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (χρόνιος)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC χρόνια ψάρια	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

INTELLIGENT ASP	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
PYRITHIONE ZINC (13463-41-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
ZINC OXIDE (1314-13-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
TERBUTRYN (886-50-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (55965-84-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
προϊόντων/συσκευασιών
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, EK : 08 01 12 - απόβλητα από χρώματα και βερνίκια άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 01 11
2000/532)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE				
UN -	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

μεταφορά μέσω θαλάσσης
Δεν ισχύει

Εναέρια μεταφορά
Δεν ισχύει

Ποτάμια μεταφορά
Δεν ισχύει

Σιδηροδρομική μεταφορά
Δεν ισχύει

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

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

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)

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

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 εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : ≈ 1 g/l

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)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γαλλία

Επαγγελματικές παθήσεις	
Κωδικός	Περιγραφή
RG 65	Εκζεματικές βλάβες αλλεργικής αιτιολογίας
RG 66	Επαγγελματική ρινίτιδα και άσθμα

Γερμανία

Περιορισμοί για την απασχόληση	: Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG). Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG).
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)	: WGK 2, βλεβέρο για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).
Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)	: Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

Κατηγορία ABM	: Z(1) - μη βιοαποδομήσιμες ουσίες με επικίνδυνες ιδιότητες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον (καρκινογένεση/μεταλλαξιγένεση/αναπαραγωγική τοξικότητα/δυναμικό βιοσυσσώρευσης/τοξικότητα ή ανθεκτικότητα)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: PYRITHIONE ZINC έχει καταγραφεί

Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας	: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών Έγγραφο/ηθιλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του Οι απαιτήσεις των αρμόδιων αρχών για το περιβάλλον εργασίας στη Δανία αναφορικά με την εργασία με καρκινογόνες ουσίες, πρέπει να τηρούνται κατά τη διάρκεια της χρήσης και της απόρριψης
-------------------------------	---

Πολωνία

Εθνικοί κανονισμοί της Πολωνίας

: Νόμος της 25ης Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις χημικές ουσίες και τα μίγματά τους (J. ο L. Αρ. 63, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. ο L. 2019, στοιχείο 1225).
Νόμος της 14ης Δεκεμβρίου 2012 σχετικά με τα απόβλητα (J. ο L. 2013, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. ο L. 2020, στοιχείο 797).
Ανακοίνωση του Προέδρου της Κάτω Βουλής (Marshal of the Sejm) της Δημοκρατίας της Πολωνίας, με ημερομηνία 19 Οκτωβρίου 2016, αναφορικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος για τη διαχείριση των συσκευασιών και των αποβλήτων συσκευασίας (J. ο L. 2016, στοιχείο 1863 όπως έχει τροποποιηθεί).
Διάταγμα του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 14 Δεκεμβρίου 2014 σχετικά με τον κατάλογο αποβλήτων (J. ο L. 2014, στοιχείο 1923).
Νόμος της 19ης Αυγούστου 2011 σχετικά με τη Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (J. ο L. 2011 Αρ. 227, στοιχείο 1367 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. ο L. 2020, στοιχείο 154).
Κανονισμός του Υπουργού Οικογένειας, Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής από τις 12 Ιουνίου 2018 σχετικά με την υψηλότερη επιτρεπόμενη συγκέντρωση και ένταση επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. ο L. από τις, στοιχείο 1286, όπως έχει τροποποιηθεί).
Ανακοίνωση του Υπουργού Υγείας με ημερομηνία 9 Σεπτεμβρίου 2016 σχετικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος του Υπουργού Υγείας από τις 30 Δεκεμβρίου 2004 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία που σχετίζεται με την έκθεση σε χημικές ουσίες στην εργασία (J. ο L. από τις 16 Σεπτεμβρίου 2016, στοιχείο 1488)
Κανονισμός του Υπουργού Υγείας από τις 2 Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις δοκιμές και τις μετρήσεις των επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. ο L. Αρ. 33, στοιχείο 166, όπως έχει τροποποιηθεί).
Κανονισμός του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 9 Δεκεμβρίου 2003 σχετικά με τις ιδιαίτερα επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον (J. ο L. Αρ. 217, στοιχείο 2141).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρόνυμα:	
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
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-EE	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

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
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

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 1 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 1
Acute Tox. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
EUH208	Περιέχει 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (2634-33-5). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH211	Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

INTELLIGENT ASP

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

SDS EU format according to COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό 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.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), EE

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.