

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2025 Αριθμός αναθεώρησης 2

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος VIROTROL SARS-CoV-2

Αριθμός(οί) Καταλόγου 200300A, 200300B, 200300C, 200305A, 200305B, 200305C

Μορφή Δεν εφαρμόζεται

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

Περιέχει Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)

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

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά ΕταιρείαςΚατασκευαστήςΝομική Οντότητα/ΔιεύθυνσηBio-Rad Laboratories Inc.Βio-Rad Laboratories Inc.Επικοινωνίας

1000 Alfred Nobel Drive 9500 Jeronimo Road Bio-Rad Laboratories M.ΕΠΕ
Hercules, CA 94547 Irvine, California 92618 Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)

USA USA Αμπελόκηποι-11527

Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723

diagnostics_greece@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478 το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

[CLP]

Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1 - (Η317)
επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος	Κατηγορία 3 - (Η412)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)

EGHS / EL Σελίδα 1/12



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

Η317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Η412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

EUH208 Περιέχει Gentamicin, sulfate (salt) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

Ρ273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

Ρ302 + Ρ352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει

Ρ280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης	Αρ. ΕΚ (Αρ.	Ταξινόμηση σύμφωνα	Ειδικό όριο	Συντελεστή	Παράγοντα
		REACH	ευρετηρίου	με τον Κανονισμό (ΕΚ)	συγκέντρωσης	ς Μ	ς Μ
			EE)	αριθ. 1272/2008 [CLP]	(SCL)		(μακροχρό
							νιος)
Μάζα αντίδρασης:	0.001 -	Δεν διατίθεται	(613-167-00	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 ::	100	100
5-χλωρο-2-	0.01		-5)	Acute Tox. 3 (H311)	0.06%<=C<0.6		
μεθυλο-4-ισοθειαζολ				Acute Tox. 3 (H331)	%		
ιν-3-όνης και				Skin Corr. 1B (H314)	Skin Corr. 1C::		
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζ				Eye Dam. 1 (H318)	C>=0.6%		
ολ-3-όνης (3:1)				Skin Sens. 1A (H317)	Skin Irrit. 2 ::		
55965-84-9				(EUH071)	0.06%<=C<0.6		
				Aquatic Acute 1 (H400)	%		
				Aquatic Chronic 1	Skin Sens. 1A		
				(H410)	:: C>=0.0015%		
					Eye Dam. 1 ::		
					C>=0.6%		

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η και ΕUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα Ι του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ΑΤΕπίχ) για

EGHS / EL Σελίδα 2/12

τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3- όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3- όνης (3:1) 55965-84-9		87.12	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.

Εισπνοή Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

Επαφή με τα μάτια Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά. Ξεπλύνετε

σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό. Καλέστε ένα γιατρό. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό,

επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Σε

περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα

γιατρό.

Κατάποση Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά. Καλέστε

ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα. Προβείτε σε θεραπεία

ανάλογα με τα συμπτώματα. Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς

μολυσματικά συστατικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον

περιβάλλοντα χώρο.

Μεγάλη πυρκαγιά ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να

μην είναι αποτελεσματική.

EGHS / EL Σελίδα 3/12

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα

Το προϊόν είναι ή περιέχει ευαισθητοποιητή. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε

επαφή με το δέρμα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό και προφυλάξεις για πυροσβέστες της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Μην επιτρέπετε να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

Μέθοδοι για καθαρισμό Χρήση:. Απολυμαντικό. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς

για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Αποφύνετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα

και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών

υλικών.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο

μέρος. Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

EGHS / EL Σελίδα 4/12 Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπ	αϊκή Έν	/ωση	Αυστρία	Βέλγιο	Bou	λγαρία	Κροατία
Μάζα αντίδρασης:		-		TWA: 0.05 mg/m ³	-		-	-
5-χλωρο-2-				Sh+				
μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-								
όνης και								
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-								
όνης (3:1)								
55965-84-9								
Χημική ονομασία			Σα	ουηδία	Ελβετία		Ηνω	μένο Βασίλειο
Μάζα αντίδρασης: 5-χλω				-	TWA: 0.2 mg/m	13		-
μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-	-όνης				STEL: 0.4 mg/m	1 ³		
και					S+			
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3	-όνης							
(3:1)								
55965-84-9								

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς

επιπτώσεις (PNEC)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του

προσώπου

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία των χεριών Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών

οδών

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν

εξαερισμός και εκκένωση.

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών

υλικών.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

EGHS / EL Σελίδα 5/12

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση Υγρό

Διάφανο έως ημιδιάφανο Όψη

Χρώμα ανοιχτό κίτρινο

Καμία διαθέσιμη πληροφορία. Οσμή Καμία διαθέσιμη πληροφορία Όριο οσμής

Παρατηρήσεις • Μέθοδος Ιδιότητα Τιμές

Κανένα γνωστό Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως Δεν διατίθενται δεδομένα Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή

ζέσης

Αναφλεξιμότητα Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό

Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα

Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια Δεν διατίθενται δεδομένα

εκρηκτικότητας

Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή Δεν διατίθενται δεδομένα

όρια εκρηκτικότητας

Σημείο ανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Θερμοκρασία αποσύνθεσης Κανένα γνωστό

7.7-7.9 Ha

ρΗ (ως υδατικό διάλυμα) Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Κανένα γνωστό Κινηματικό ιξώδες Δεν διατίθενται δεδομένα Δυναμικό ιξώδες Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό

Υδατοδιαλυτότητα Αναμείξιμο σε νερό

Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Δεν διατίθενται δεδομένα Συντελεστής κατανομής Κανένα γνωστό Τάση ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Δεν διατίθενται δεδομένα Σχετική πυκνότητα Κανένα γνωστό

Δεν διατίθενται δεδομένα Φαινομενική πυκνότητα Δεν διατίθενται δεδομένα Πυκνότητα υγρού

Δεν διατίθενται δεδομένα Σχετική πυκνότητα ατμών Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία Μέγεθος σωματιδίων Καμία διαθέσιμη πληροφορία Διανομή μεγέθους σωματιδίων

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία. Αντιδραστικότητα

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία. Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.

εκκένωση

EGHS / EL Σελίδα 6/12 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων

αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών. Μη συμβατά υλικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Εισπνοή

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Δεν διατίθενται ειδικά

δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ επιρρεπή άτομα (βάσει των

συστατικών).

Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Κατάποση

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πληροφορίες σχετικά με το

συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
			21011101 2000
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-	,	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-
μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης			
και			
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης			
(3:1)			

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

EGHS / EL Σελίδα 7/12 των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών

κυττάρων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Δεν εφαρμόζεται.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και	0.7
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

EGHS / EL Σελίδα 8/12

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από

κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα

προϊόντα

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα

σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

OHE

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Kαuíα

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην Καμία διαθέσιμη πληροφορία

φορτίου σύμφωνα με μέσα του ΙΜΟ

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

EGHS / EL Σελίδα 9/12 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού προφανώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 2)

(WGK)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH),

Άρθρο XVII)

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII	Ουσία που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) - 55965-84-9	75	- "

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (ΒΡR)

Χημική ονομασία	Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (BPR)
Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης	και Τύπος προϊόντων 2: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν

EGHS / EL Σελίδα 10/12

2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) - 55965-84-9	προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα
	ζώα Τύπος προϊόντων 4: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
	Τύπος προϊόντων 6: Συντηρητικά για αποθηκευμένα
	προϊόντα Τύπος προϊόντων 11: Συντηρητικά για υγρά
	συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας Τύπος προϊόντων
	12: Γλοιοκτόνα Τύπος προϊόντων 13: Συντηρητικά ρευστών
	κατεργασίας και κοπής

Διεθνή Ευρετήρια Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

ΕUH071 - Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού

Η301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

Η311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

Η314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Η317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Η318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Η331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

Η400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Η410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA ΤWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή Sk* Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού

EGHS / EL Σελίδα 11/12

Όζον Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή νια την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ΕCHA) (ΕCHA RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ΕCHA) (ΕCHA API)

Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολονίας και Αξιολόνησης (NITE)

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη

Εθνικό Τοξικολογικό Πρόγραμμα ΗΠΑ (ΝΤΡ)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης Αναθεωρήθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες και έγιναν μικρής σημασίας ενημερώσεις.

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2025

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

EGHS / EL Σελίδα 12/12