



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID

Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.04

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Ασάρια, σφραγιστικά και υποστρώματα.
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καταναλωτική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας

Bostik GmbH

An der Bundesstrasse 16

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

Διεύθυνση email

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ευρώπη	112
Κροατία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +385 (0)1 23-48-342
Κύπρος	1401
Τσεχική Δημοκρατία	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Εσθονία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Ελλάδα	Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδών Αγλαΐα Κυριακού : +30 210 779 3777
Ουγγαρία	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Λετονία	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Πολωνία	Bostik: +48 61 663 88 86
Ρουμανία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Σλοβακία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +421 (0)2 54 774 166
Σλοβενία	112
Ουκρανία	+74956773658

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Σκόνη/Σταγονίδια)	Κατηγορία 4 - (H332)
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 - (H319)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Κατηγορία 1 - (H334)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1 - (H317)
Καρκινογένεση	Κατηγορία 2 - (H351)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)	Κατηγορία 3 - (H335)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανεπιλημμένη έκθεση)	Κατηγορία 2 - (H373)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Ισοκυανικούς μεθυλοδιφαιθυλεστεράς, Polüisotsüanaadil baseeruv prepolümeer, Ισοκυανικό ο-(ρ-ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο, Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-, Ισοκυανικό τοσύλιο



Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

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

P260 - Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπουνί
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
P402 + P404 - Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων

Ειδικές διατάξεις αναφορικά με την επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Δεσμευμένο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση. Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση. Τα άτομα που έχουν ήδη ευαισθησία στα διισοκυανικά μπορεί να αναπτύξουν αλλεργικές αντιδράσεις κατά τη χρήση του προϊόντος. Τα άτομα που υποφέρουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή με αυτό το προϊόν, συμπεριλαμβανομένης της δερματικής επαφής. Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίου (δηλ. τύπος A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387).

Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν απαιτεί ανάγλυφες προειδοποιήσεις εάν παρέχεται στο γενικό κοινό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

PBT & vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT). Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαB).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
 Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
 Αριθμός αναθεώρησης 1.04

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	EC No	CAS No	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας	202-966-0	101-68-8	>25 - <40	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119457014-47-XXXX
Polüisotsüanaadil baseeruv prepolümeer	-	67815-87-6	>25 - <40	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332)	-	[7]
Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο) φαινύλιο	227-534-9	5873-54-1	20 - 25	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119480143-45-XXXX
διισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα	618-498-9	9016-87-9	1 - <5	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5%	[7]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

				(H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isoc yanato-	219-799-4	2536-05-2	1 - <5	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119927323- 43-XXXX
Ισοκυανικό τοσύλιο	223-810-8	4083-64-1	0.1 - <1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335) (EUH014)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119980050- 47-XXXX

ΣΗΜΕΙΩΣΗ [7] - Δεν παρέχεται αριθμός καταχώρισης για αυτή την ουσία επειδή είναι ένα πολυμερές που απαλλάσσεται από καταχώριση σύμφωνα με τις διατάξεις του Αρθρου 2(9) του REACH. Όλα τα μονομερή ή οι άλλες ουσίες εντός του πολυμερούς καταχωρίζονται ή απαλλάσσονται από καταχώριση

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Σημείωση: Το ^ υποδεικνύει ότι δεν έχει ταξινομηθεί, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στο Τμήμα 3 επειδή διαθέτει OEL

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.

Εισπνοή

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Βήχας ή/και συριγμός. Φαγούρα. Εξανθήματα.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. Καθυστερημένες επιπτώσεις στην υγεία. Μπορεί να προκύψει καθυστερημένο πνευμονικό οίδημα. Το θύμα πρέπει να παραμένει υπό παρακολούθηση.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Ψεκάσμος νερού, διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂), ξηρά χημικά μέσα, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πλήρης πίδακας νερού.
-------------------------------------	-----------------------

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών.
--------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Οξείδια του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Οξείδια του αζώτου (NO _x). Υδροκυάνιο. Ισοκυανικά.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, εάν κριθεί απαραίτητο.
--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Μην αναπνέετε τον ατμό ή τα σταγονίδια. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Άλλες πληροφορίες	Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Μην αφήνετε να εισχωρεί στο έδαφος/υπέδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Χρησιμοποιήστε μη καύσιμο υλικό, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή γη, για να απορροφήσετε το προϊόν και μεταφέρετε σε δοχείο για μεταγενέστερη διάθεση. ΜΗΝ κλείσετε τον περιέκτη (έκλυση διοξειδίου του άνθρακα - CO₂). Διατηρείτε υγρό και θέστε σε εξωτερικό χώρο σε ασφαλές μέρος για λίγες ημέρες. Μετά, απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13).

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

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 Μην αναπνέετε τον ατμό ή τα σταγονίδια. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύντε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα ή μετά από την εργασία. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Προστετέψτε από την υγρασία. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης Διατηρείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 και 35 °C.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις
Αστάρια, σφραγιστικά και υποστρώματα.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Άλλες πληροφορίες Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική	Εσθονία
-----------------	-----------	-----------	---------	--------	---------	---------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID

Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.04

	Ένωση				Δημοκρατία	
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	-	-	GVI: 0.02 mg/m ³ KGI: 0.07 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³ Sen** Irr	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm STEL: 0.1 mg/m ³ Sen**

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.1 mg/m ³ [NRD] Sen**	STEL: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ Sensitizer	STEL: 0.15 mg/m ³

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	-	TWA: 0.002 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm Skin	-
Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινόλιο 5873-54-1	STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα 9016-87-9	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-2536-05-2	STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-

Χημική ονομασία	Εσθονία	Ουγγαρία	Σλοβακία	Σλοβενία
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας		0.01 mg/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift) 0.05 μmol/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift)		

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)			
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	50 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.1 mg/m ³	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια	Διά του δέρματος	28700 μg/cm ²	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID

Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος Βραχυχρόνια	Εισπνοή	0.1 mg/m ³	
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος Μακροχρόνια	Εισπνοή	0.05 mg/m ³	
Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος Μακροχρόνια	Εισπνοή	0.05 mg/m ³	
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία			

Ισοκουανικό ο-(p-ισοκουανατοβενζυλο)φαινύλιο (5873-54-1)

Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια	Εισπνοή	0.05 mg/m ³	
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος Βραχυχρόνια	Εισπνοή	0.1 mg/m ³	
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία			

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Ισοκουανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρης (101-68-8)

Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Βραχυχρόνια	Διά του δέρματος	25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής Βραχυχρόνια	Εισπνοή	0.05 mg/m ³	
Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής Βραχυχρόνια	Από το στόμα	20 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής Βραχυχρόνια	Διά του δέρματος	17200 µg/cm ²	
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής Βραχυχρόνια	Εισπνοή	0.05 mg/m ³	
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής Μακροχρόνια	Εισπνοή	0.025 mg/m ³	
Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής Μακροχρόνια	Εισπνοή	0.025 mg/m ³	
Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία			

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Ισοκουανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρης (101-68-8)

Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	1 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.1 mg/l
Στο έδαφος	1 mg/kg ξηρό βάρος
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	10 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-ΣΕΠ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο (5873-54-1)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	1 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.1 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
Στο έδαφος	1 mg/kg ξηρό βάρος
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	10 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Οι ατμοί/αερολύματα πρέπει να διοχετευθούν απευθείας στο σημείο προέλευσης.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου
Προστασία των χεριών

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαινό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά). Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Συνιστώμενη χρήση: Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος γαντιών > 0.4 mm. Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάτησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάτησης των συγκεκριμένων γαντιών. Ο χρόνος διάτησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 60 λεπτά. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

Φορέστε έναν αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A/P2 ή καλύτερο. Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 14387.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπεται την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Υγρό
Χρώμα	Κίτρινο έως Καφέ
Οσμή	Γήινο Μπαγιάτικο
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	Τιμές
pH	Δεν διατίθενται δεδομένα
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	> 200 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αναφλεξιμότητα	Δεν εφαρμόζεται για υγρά
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	1.2
Υδατοδιαλυτότητα	Αντιδράει με το νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα

Παρατηρήσεις • Μέθοδος
Δεν εφαρμόζεται Αντιδράει με το νερό

CC (κλειστό κύπελλο)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	
Πυκνότητα υγρού	1.2 g/cm ³

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση	Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση	Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Επικίνδυνος πολυμερισμός Μπορεί να προκύψει πολυμερισμός.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία. Υπερβολική θερμότητα. Προστετέψτε από την υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
---------	----------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Κατάποση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Τα συμπτώματα της αλλεργικής αντίδρασης μπορεί να περιλαμβάνουν εξάνθημα, κνησμό, πρήξιμο, δυσκολία στην αναπνοή, μυρμηγκίαση των χεριών και των ποδιών, ζάλη, ίλιγγο, πόνο στο στήθος, μυϊκό πόνο ή έξαψη.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix	1.51 mg/l
(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	93.30 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Ισοκτανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Polüisotsüanaadil baseeruv prepolümeer 67815-87-6		LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	
Ισοκτανικό ο-(p-ισοκτανιοβενζυλο)φαινόλιο 5873-54-1	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat
δισοκτανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato - 2536-05-2	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat
Ισοκτανικό τασύλιο 4083-64-1	=2234 mg/kg (Rattus)	LD 50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 402	>640 ppm (Rattus) 1 h

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Καρκινογένεση Περιέχει γνωστό ή ύποπτο καρκινογόνο. Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	Carc. 2
Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο 5873-54-1	Carc. 2
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	Carc. 2

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει εάν κάθε εταιρεία έχει παραθέσει οποιοδήποτε συστατικό ως καρκινογόνο.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT - εφάπαξ έκθεση Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο 5873-54-1	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus)	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

	subspicatus) (OECD 201)				
δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna	
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-iso cyanato- 2536-05-2	-	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	-	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό			
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας (101-68-8)			
Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 302C: Εγγενής βιοαποικοδομησιμότητα: Τροποποιημένη δοκιμή MITI (II)	28 ημέρες	0% βιοαποικοδόμηση	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα (9016-87-9)			
Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 302C: Εγγενής βιοαποικοδομησιμότητα: Τροποποιημένη δοκιμή MITI (II)	28 ημέρες	0% βιοαποικοδόμηση	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστέρας 101-68-8	4.51	200
Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο 5873-54-1	-	200
δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα 9016-87-9	-	< 14
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	-	200
Ισοκυανικό τοσύλιο 4083-64-1	0.6	-

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Το προϊόν δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστεράς 101-68-8	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο 5873-54-1	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Ισοκυανικό τοςύλιο 4083-64-1	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Το μη σκληρυμένο προϊόν θα πρέπει να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει.

Μολυσμένη συσκευασία Ο χειρισμός των μολυσμένων συσκευασιών πρέπει να πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο με το προϊόν.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 08 05 01* απόβλητα ισοκυανικών ενώσεων
08 04 09* απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Άλλες πληροφορίες Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές διατάξεις Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Θαλάσσιος ρύπος NP

14.6 Ειδικές διατάξεις Καμία

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

Κανονισμός για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων (CLP) (ΕΚ 1272/2008)

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

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

Εξετάστε εάν θα πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας.

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 92/85/ΕΚ για την προστασία των εγκύων και γαλουχουσών γυναικών κατά την εργασία

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

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

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

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση

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

Χημική ονομασία	CAS No	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII
Ισοκυανικός μεθυλοδιφαινυλεστερας	101-68-8	56[a]. 75. 74.
Ισοκυανικό ο-(p-ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο	5873-54-1	56[b]. 75. 74.
δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα	9016-87-9	56 74.
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-	2536-05-2	56[c]. 75. 74.
Δισοκυανικά	--	74

56 . Εάν το προϊόν παρέχεται στο ευρύ κοινό με ουσία $\geq 0,1\%$, τότε πρέπει να παρέχονται γάντια μαζί με το προϊόν. **74** Εάν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

το προϊόν παρέχεται στους βιομηχανικούς ή επαγγελματίες χρήστες με συνολικά μονομερή διισοκυανικά άλατα $\geq 0,1\%$, τότε η συσκευασία του πρέπει να αναφέρει «Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση».

Ουσία που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV)

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Εθνικοί κανονισμοί

Κροατία

Sustainable Waste Management Act

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας έχουν πραγματοποιηθεί από τους καταχωρίζοντες του κανονισμού Reach για ουσίες που έχουν καταχωριστεί σε >10 tra. Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

EUH014 - Αντιδρά βίαια με νερό

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Υπόμνημα

TWA

TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο

Τιμή ανώτατου ορίου

*

Προσδιορισμός δέρματος

SVHC

Ουσία(ες) για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία

ABT

Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις

αΑαB

Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαB) χημικές ουσίες

STOT RE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανελημμένη έκθεση

STOT SE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση

EWC

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

ADR

Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς

IMDG

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

IATA

Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (IATA)

RID

Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC P510 RENORAPID
Ημερομηνία αντικατάστασης: 23-Σεπ-2021

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022
Αριθμός αναθεώρησης 1.04

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παρασκευάστηκε από Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Φεβ-2022

Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν 1, 16.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Όταν εργάζεστε με επικίνδυνα υλικά, απαιτείται από τον νόμο η κανονική εκπαίδευση των χειριστών ΜΕΤΑ ΤΙΣ 24 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2023, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΠΑΡΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Περαιτέρω πληροφορίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

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