

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία:

WACKER® PRIMER G 790

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

Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος:

Βιομηχανικά.
αστάρι .**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Παραγωγός/προμηθευτής:

Wacker Chemie AG

Οδός/ταχυδρομική θυρίδα:

Hanns-Seidel-Platz 4

Χώρα/Τ.Κ./περιοχή:

D 81737 München

Τηλέφωνο:

+49 89 6279-0

Φαξ:

+49 89 6279-1770

Πληροφορίες για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
(γερμανικά):

Τηλέφωνο

+49 8677 83-4888

Φαξ

+49 8677 886-9722

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

+30 21 1198 3182

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Τάξη κινδύνου	Κατηγορία κινδύνου	Οδός έκθεσης	H-Κωδικός
Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον	Κατηγορία 2		H411
Τοξικότητα αναρρόφησης	Κατηγορία 1		H304
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση	Κατηγορία 3		H336
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κατηγορία 2		H361d
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Κατηγορία 1		H318
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2		H315
Εύφλεκτα υγρά	Κατηγορία 2		H225

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Εικονόγραμμα:



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

H-Κωδικός	Δηλώσεις επικινδυνότητας
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

P-Κωδικός	Δηλώσεις προφύλαξης
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Φοράτε προστατευτικά γάντια/ενδυμασία/συσκευή προστασίας ματιών.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P243	Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
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.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P332 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P370 + P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε σκόνη πυρόσβεσης, αλκοολάντοχο αφρό ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.
P403 + P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη στη διάθεση αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά (επισήμανση)

C7-C9 Ισοαλκάνια

Τετραβουτανικό τιτάνιο

Τολουόλιο

Το ακόλουθο ποσοστό του μίγματος συνίσταται από συστατικό(ά) με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον: 6,7 %.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

μη εφαρμόσιμο

3.2 Μείγματα

3.2.1 Χημικός χαρακτηρισμός

σιλάνιο και σιλοζάνη με λειτουργικές ομάδες + βοηθητικό + διαλύτης

3.2.2 Επικίνδυνα συστατικά

Τύπος	CAS-Nr.	Αρ. ΕΚ Αρ. REACH	Ουσία	Περιεκτικότητα %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008*	Παρατήρηση
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	C7-C9 Ισοαλκάνια	>75	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	Τετραβουτανικό τιτάνιο	<10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Τολουόλιο	>3 – <5	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28	Πυριτικό άλλας τετραεθύλιο	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 αναπνευστική; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1], [2]

Τύπος: INHA: συστατικό, VERU: πρόσμιξη

[1] = Ουσία επικίνδυνη για την υγεία ή για το περιβάλλον; [2] = ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας; [3] = ουσία ABT; [4] = ουσία αΑaB

*Οι κωδικοί κατάταξης ερμηνεύονται στο Κεφάλαιο 16.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (κανονισμός (ΕΚ) REACH αριθ. 1907/2006, άρθρο 57) $\geq 0,1\%$.**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικά:**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα ή το ΔΔΑ αν είναι δυνατό).

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Ξεπλυθείτε αμέσως επί 10-15 λεπτά με άφθονο νερό και επισκεφτείτε γιατρό.

Μετά την επαφή με το δέρμα:

Πλυθείτε με άφθονο νερό ή νερό και σαπούνι και αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Καλέστε τον γιατρό και κατονομάστε ακριβώς το υλικό.

Μετά την εισπνοή:

Φροντίστε για καθαρό αέρα και κρατήστε τον παθόντα σε ηρεμία. Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε τον γιατρό και κατονομάστε ακριβώς το υλικό. Σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή χορηγήστε οξυγόνο. Σε περίπτωση απώλειας συνείδησης τοποθέτηση σε σταθερή πλάγια θέση.

Μετά την κατάποση:

Επισκεφτείτε γιατρό και κατονομάστε ακριβώς το υλικό. Μην προκαλέσετε εμετό. Κίνδυνος αναρρόφησης.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σχετικές πληροφορίες μπορούν να βρεθούν σε άλλα μέρη του παρόντος τμήματος.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την Τοξικολογία στην παράγραφο 1.1.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

ομίχλη νερού, κατασβεστική ξηρή σκόνη, αλκοολάντοχος αφρός, διοξειδίο του άνθρακα.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

βολή νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση καύσης ισχυρή ανάπτυξη αιθάλης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες:**

Χρησιμοποιήστε συσκευή για την προστασία της αναπνοής ανεξάρτητη από τον αέρα του περιβάλλοντος.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μακριά από απροστάτευτα άτομα. Να φέρετε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας (παράγραφος 8). Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια και ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση και μην το αφήνετε να καταλήξει στο υδάτινο περιβάλλον. Σε περίπτωση που καταλήξει στο υδάτινο περιβάλλον, στο δίκτυο αποχέτευσης ή στο υπέδαφος, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές. Περιορίστε τυχόν υγρό που έχει διαρρεύσει με κατάλληλο υλικό (π.χ. χώμα) Συγκρατήστε το μολυσμένο νερό / νερό κατάσβεσης. Απορρίψτε σε κατάλληλα επισημασμένα δοχεία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε μηχανικά και απορρίψτε σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Συλλέξτε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά π.χ διατομική γη και απορρίψτε σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Περιορίστε μεγαλύτερες ποσότητες και αντλήστε τις σε κατάλληλα δοχεία.

Επιπλέον υποδείξεις:

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σχετικές πληροφορίες σε άλλα τμήματα. Αυτό ισχύει ειδικότερα για τις πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (τμήμα 8) και τη διάθεση (τμήμα 13).

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό:

Φροντίστε για καλό εξαερισμό των δωματίων και των χώρων εργασίας. Απαιτείται απορρόφηση στο αντικείμενο. Μακριά από ασύμβατα υλικά σύμφωνα με την παράγραφο 10.

Υποδείξεις για προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Ψύξτε τους απειλούμενους περιέκτες με νερό. Οι ατμοί μπορούν σε κλειστούς χώρους να σχηματίσουν μίγματα με τον αέρα, τα οποία παρουσία πηγών ανάφλεξης προκαλούν έκρηξη ακόμα και σε άδεια ακάθαρτα δοχεία. Μακριά από πηγές ανάφλεξης και μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης:

Διασφαλίστε ότι δεν θα εισχωρήσει στο έδαφος.

Υποδείξεις για αποθήκευση στον ίδιο χώρο:

κανένα γνωστό

Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:

Προστατέψτε από την υγρασία Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα για την θέση εργασίας:

CAS-Nr.	Ουσία	Τύπος	mg/m ³	ppm	Κλάσμα σκόνης	lνec/m ³
108-88-3	Τολουόλιο	EU	192,0	50,0		
78-10-4	Πυριτικό άλλας τετραεθύλιο	EU	44,0	5,0		

Τολουένιο (αρ. CAS. 108-88-3): Η βραχυπρόθεσμη τιμή (EE) είναι 384 mg/m³ (= 100 ppm): απορροφήσιμη από το δέρμα.

Derived No-Effect Level (DNEL):

Πυριτικό άλλας τετραεθύλιο

τομέας εφαρμογής:	Τιμή:
Εργαζόμενοι; δερματική; συστηματικά (οξεία)	12,1 mg/kg/ημέρα

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

Εργαζόμενοι; δερματική; συστημικά (μακροπρόθεσμα)	12,1 mg/kg/ημέρα
Εργαζόμενοι; αναπνευστική; συστημικά (οξεία)	85 mg/m ³
Εργαζόμενοι; αναπνευστική; τοπικά (οξεία)	85 mg/m ³
Εργαζόμενοι; αναπνευστική; συστημικά (μακροπρόθεσμα)	85 mg/m ³
Εργαζόμενοι; αναπνευστική; τοπικά (μακροπρόθεσμα)	85 mg/m ³
Καταναλωτής; δερματική; συστημικά (οξεία)	8,4 mg/kg/ημέρα
Καταναλωτής; δερματική; συστημικά (μακροπρόθεσμα)	8,4 mg/kg/ημέρα
Καταναλωτής; αναπνευστική; συστημικά (οξεία)	25 mg/m ³
Καταναλωτής; αναπνευστική; τοπικά (οξεία)	25 mg/m ³
Καταναλωτής; αναπνευστική; συστημικά (μακροπρόθεσμα)	25 mg/m ³
Καταναλωτής; αναπνευστική; τοπικά (μακροπρόθεσμα)	25 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**Πυριτικό άλλας τετραεθύλιο**

τομέας εφαρμογής:	Τιμή:
γλυκά ύδατα	0,192 mg/l Η τιμή προσδιορίστηκε για το ακόλουθο προϊόν υδρόλυσης: αιθανόλη
θαλάσσια ύδατα	0,0192 mg/l Η τιμή προσδιορίστηκε για το ακόλουθο προϊόν υδρόλυσης: αιθανόλη
Ιζημα (γλυκά ύδατα)	0,18 mg/kg υγρό βάρος Η τιμή προσδιορίστηκε για το ακόλουθο προϊόν υδρόλυσης: αιθανόλη
Ιζημα (θαλάσσια ύδατα)	0,018 mg/kg υγρό βάρος Η τιμή προσδιορίστηκε για το ακόλουθο προϊόν υδρόλυσης: αιθανόλη
έδαφος	0,05 mg/kg υγρό βάρος Η τιμή προσδιορίστηκε για το ακόλουθο προϊόν υδρόλυσης: αιθανόλη
σταθμός επεξεργασίας λυμάτων	4000 mg/l Η τιμή προσδιορίστηκε για το ακόλουθο προϊόν υδρόλυσης: αιθανόλη
Περιοδική απελευθέρωση	10 mg/l Η τιμή προσδιορίστηκε για το ακόλουθο προϊόν υδρόλυσης: αιθανόλη

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μην αναπνέετε ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:**Αναπνευστική προστασία**

Όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί έκθεση μέσω εισπνοής πάνω από την οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος εξοπλισμός ατομικής προστασίας της αναπνοής. Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή: Αναπνευστική συσκευή με μάσκα ολοκλήρου προσώπου σύμφωνα με αναγνωρισμένα πρότυπα όπως το EN 136. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: Φίλτρο αερίου ABEK (ορισμένα ανόργανα, οργανικά και όξινα αέρια και ατμοί, αμμωνία/αμίνες), σύμφωνο με αναγνωρισμένα πρότυπα όπως το EN 14387

Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή: Αναπνευστική συσκευή με μάσκα ολοκλήρου προσώπου σύμφωνα με αναγνωρισμένα πρότυπα όπως το EN 136.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: Φίλτρο αερίου ABEK-P2 (ορισμένα ανόργανα, οργανικά και όξινα αέρια και ατμοί, αμμωνία/αμίνες, σωματίδια), σύμφωνο με αναγνωρισμένα πρότυπα όπως το EN 14387

Σε περίπτωση μεγάλης διάρκειας ή ισχυρής δράσης, πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές.

Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή: Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με αναγνωρισμένα πρότυπα όπως το EN 137.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

Να τηρείτε τους περιορισμούς του χρόνου χρήσης των μέσων ατομικής προστασίας της αναπνοής, καθώς και τις υποδείξεις του κατασκευαστή της συσκευής.

Προστασία των ματιών

προστατευτικά γυαλιά .

Προστασία των χεριών

Κατά τον χειρισμό του υλικού απαιτείται να χρησιμοποιούνται πάντοτε προστατευτικά γάντια που πληρούν αναγνωρισμένα πρότυπα, όπως το EN374.

Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Προστατευτικά γάντια από καουτσούκ φθορίου

Πάχος υλικού: > 0,7 mm

Χρόνος διείσδυσης: > 480 min

Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Προστατευτικά γάντια με 5 στρώσεις ελασμάτων PE και EVOH (4H)

Πάχος υλικού: > 0,062 mm

Χρόνος διείσδυσης: > 480 min

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Είναι σημαντικό ότι ο καθημερινός ωφέλιμος χρόνος χρήσης ενός προστατευτικού γαντιού για τις χημικές ουσίες μπορεί, λόγω των πολλών παραγόντων που τον επηρεάζουν (π.χ. θερμοκρασία), να είναι στην πράξη σημαντικά συντομότερος από τον χρόνο διαπέρασης που προσδιορίζεται μέσω δοκιμών.

Προστασία του δέρματος

Προστατευτική ενδυμασία

8.2.2 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήσετε το προϊόν να καταλήξει στο υδάτινο περιβάλλον και στο έδαφος και μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

8.3 Επιπλέον υποδείξεις για την διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων

Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες του Κεφαλαίου 7.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

ιδιότητα:	Τιμή:	Μέθοδος:
Όψη		
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Χρώμα	κιτρινωπό	
Οσμή		
Οσμή	αδύναμη	
Όριο οσμής		
Όριο οσμής	δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
pH		
pH	παραλείπεται	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		
Σημείο / περιοχή τήξης	μη εφαρμόσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως		
Σημείο / περιοχή ζέσεως	116 - 142 °C σε 1013 hPa	(δεν προσδιορίζεται)
Σημείο ανάφλεξης		
Σημείο ανάφλεξης	3 °C	(ISO 13736)
Ταχύτητα εξάτμισης		
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας		
Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας	0,9 Vol-%	
Ανώτατο όριο εκρηκτικότητας	7,0 Vol-%	
Πίεση ατμού		
Πίεση ατμού	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)		
Διαλυτότητα / αναμιξιμότητα στο νερό	Πρακτικά αδιάλυτο	

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

Πυκνότητα ατμών

Σχετική πυκνότητα αερίου/ατμού Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Σχετική πυκνότητα

Σχετική πυκνότητα 0,76 (23 °C; 1013 hPa) (DIN 51757)
 (νερό / 4 °C = 1,00)

Πυκνότητα 0,76 g/cm³ (23 °C; 1013 hPa) (DIN 51757)

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Θερμοκρασία ανάφλεξης 370 °C (EN 14522)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Θερμική αποσύνθεση παραλείπεται

Ιξώδες

Ιξώδες (δυναμικό) (δεν προσδιορίζεται)
 0,76 mPa.s σε 23 °C

Ιξώδες (κινητικό) 1 mm²/s (DIN 51562-1)

Μοριακό βάρος

Μοριακό βάρος μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Όρια έκρηξης για ελευθερωμένη αιθανόλη: 3,5–15 Vol%

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**10.1 – 10.3 Δραστικότητα; Χημική σταθερότητα; Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις, αν η αποθήκευση και χρήση του γίνεται με το συνήθη και κατάλληλο τρόπο.

Σχετικές πληροφορίες περιέχονται ενδεχομένως σε άλλα μέρη του παρόντος τμήματος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υγρασία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Αντιδρά με: οξέα, νερό και αλκάλια. Η αντίδραση πραγματοποιείται με σχηματισμό αλκοολών.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά την αποθήκευση και χρήση σύμφωνα με τις προδιαγραφές: δεν υπάρχουν γνωστά. Μέσω ατμοσφαιρικής υγρασίας βουτανόλη και αιθανόλη.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****11.1.1 Γενικά**

Δεδομένα που έχουν εξαχθεί για το συνολικό προϊόν έχουν προτεραιότητα έναντι των δεδομένων μεμονωμένων συστατικών.

11.1.2 Οξεία τοξικότητα**Αξιολόγηση:**

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Από στόματος): > 5000 mg/kg**Δεδομένα για ουσίες:****Τολουόλιο:**

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
Από στόματος	LD50: 5580 mg/kg	Αρουραίος	ECHA
δερματική	LD50: 12400 mg/kg	Κουνέλι	ECHA
αναπνευστική (ατμός)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Αρουραίος	ECHA

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

11.1.3 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση:

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Δεδομένα για ουσίες:**Τολουόλιο:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
ερεθιστικό	Κουνέλι	ECHA OECD 404

11.1.4 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός

Αξιολόγηση:

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Δεδομένα για ουσίες:**Τολουόλιο:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
Κανένας ερεθισμός των ματιών	Κουνέλι	ECHA OECD 405

11.1.5 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος/δέρματος

Αξιολόγηση:

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Δεδομένα για ουσίες:**Τολουόλιο:**

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
δερματική	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.	Υδρόχοιρος; Πείραμα Μεγιστοποίησης	ECHA OECD 406

11.1.6 Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Αξιολόγηση:

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Δεδομένα για ουσίες:**Τολουόλιο:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
αρνητικό	mutation assay (in vitro) κύτταρα λεμφώματος μυός	ECHA OECD 476
αρνητικό	mutation assay (in vitro) βακτηριακά κύτταρα	ECHA OECD 471
αρνητικό	chromosome aberration assay (in vivo) Αρουραίος Ενδοπεριτοναϊκή; κύτταρα μυελού των οστών	ECHA

11.1.7 καρκινογενετικότητα

Αξιολόγηση:

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

11.1.8 Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Αξιολόγηση:

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Δεδομένα για ουσίες

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

Τολουόλιο:

Η ουσία είναι δυνατό να θέσει σε κίνδυνο το ανθρώπινο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

11.1.9 STOT εφάπαξ έκθεση**Αξιολόγηση:**

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Δεδομένα για ουσίες:**Τολουόλιο:**

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Πηγή
αναπνευστική	Όργανα στόχοι: Κεντρικό νευρικό σύστημα Οι ατμοί μπορεί να έχουν ναρκωτική δράση.	ECHA

11.1.10 STOT επανειλημμένη έκθεση**Αξιολόγηση:**

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

Δεδομένα για ουσίες:**Τολουόλιο:**

Όργανα στόχοι σε πειράματα σε ζώα: κεντρικό νευρικό σύστημα

11.1.11 Κίνδυνος αναρρόφησης**Αξιολόγηση:**

Σε περίπτωση κινδύνου αναρρόφησης οφειλόμενου σε συστατικά του προϊόντος, αυτό είναι εμφανές από την ταξινόμηση και επισήμανση του συνολικού προϊόντος.

Δεδομένα για ουσίες:**Τολουόλιο:**

Το προϊόν μπορεί να παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης για τον άνθρωπο.

11.1.12 Επιπλέον τοξικολογικές υποδείξεις

Οι αλifatικοί υδρογονάνθρακες δρουν σύμφωνα με τη βιβλιογραφία ελαφρώς ερεθιστικά για το δέρμα και τους βλεννογόνους, απολιπαντικά για το δέρμα, ναρκωτικά. Κατά την άμεση επίδραση στον πνευμονικό ιστό (π.χ. μέσω αναρρόφησης) μπορεί να προκαλέσουν πνευμονική φλεγμονή. Η n-βουτανόλη (71-36-3) δρ. σύμφωνα με τη βιβλιογραφία ερεθιστικά για τους βλεννογόνους, ελαφρώς ερεθιστικά και απολιπαντικά για το δέρμα, ναρκωτικά. Προϊόν υδρόλυσης / πρόσμιξη: Η αιθανόλη (64-17-5) απορροφάται καλά και γρήγορα μέσω όλων των οδών έκθεσης. Η αιθανόλη μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς των οφθαλμών και των βλεννογόνων, καθώς και διαταραχές του κεντρικού νευρικού συστήματος, ναυτία και ζάλη. Χρόνια έκθεση σε μεγαλύτερες ποσότητες αιθανόλης μπορεί να προκαλέσει βλάβη του ήπατος και του κεντρικού νευρικού συστήματος.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Αξιολόγηση:**

Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Δεδομένα για ουσίες:

Δεδομένα που έχουν εξαχθεί για το συνολικό προϊόν έχουν προτεραιότητα έναντι των δεδομένων μεμονωμένων συστατικών.

Τολουόλιο:

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
LC50: 5,5 mg/l (μετρηθείσα)	δυναμική Ασημοσολομός (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (μετρηθείσα)	ημιστατική <i>Daphnia</i> (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (ονομαστική)	Φύκη (3 h)	ECHA

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αξιολόγηση:

Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Δεδομένα για ουσίες:

Τολουόλιο:

Εύκολα βιοδιασπώμενο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αξιολόγηση:

Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Αξιολόγηση:

Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

κανένα γνωστό

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

13.1.1 Προϊόν

Σύσταση:

Διαθέστε το σύμφωνα με τις προδιαγραφές προς καταστροφή σε εγκατάσταση καύσης ειδικών αποβλήτων. Τηρείτε τις προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

13.1.2 Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση:

Οι συσκευασίες πρέπει να αδειασθούν εντελώς (να είναι ελεύθερες από σταγόνες, σκόνη και αποξεσμένες). Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να διατεθούν όπως το ίδιο το υλικό.

13.1.3 Κωδικός ΕΚΑ

Για το προϊόν αυτό δεν μπορεί να καθοριστεί αριθμός κωδικού απορρίματος κατά τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων (Ε.Κ.Α.), μιας και γι' αυτό απαιτείται αιτιολόγηση χρήσης από τον καταναλωτή. Ο αριθμός κωδικού απορρίματος στην Ε.Ε. πρέπει να καθορίζεται μετά από συνεννόηση με τον εναποθέτη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 – 14.4 Αριθμός ΟΗΕ; Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ; Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά; Ομάδα συσκευασίας

Οδική μεταφορά ADR:

Αξιολόγηση.....: επικίνδυνο υλικό

14.1 UN-Nr.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.2 Proper Shipping Name (εθνικό).....: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει C7-C9 ισοαλκάνια και τετραβουτοξείδιο του τιτανίου)

14.3 Κατηγορία.....: 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας.....: II

Σιδηροδρομική μεταφορά RID:

Αξιολόγηση.....: επικίνδυνο υλικό

14.1 UN-Nr.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.2 Proper Shipping Name (εθνικό).....: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει C7-C9 ισοαλκάνια και τετραβουτοξείδιο του τιτανίου)

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

14.3 Κατηγορία.....: 3
14.4 Ομάδα συσκευασίας.....: II

Θαλάσσια μεταφορά IMDG-Code:

Αξιολόγηση.....: επικίνδυνο υλικό
14.1 UN-Nr.....: 1993
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
14.3 Κατηγορία.....: 3
14.4 Ομάδα συσκευασίας.....: II

Εναέρια μεταφορά ICAO-TI/IATA-DGR:

Αξιολόγηση.....: επικίνδυνο υλικό
14.1 UN-Nr.....: 1993
14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
14.3 Κατηγορία.....: 3
14.4 Ομάδα συσκευασίας.....: II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: ναι
Μολυσματικό για το υγρό στοιχείο (IMDG): ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σχετικές πληροφορίες σε άλλα τμήματα.

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

Δεν επιδιώκεται η χύδην μεταφορά σε δεξαμενόπλοια.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Να τηρούνται οι εθνικές και τοπικές προδιαγραφές.

Για πληροφορίες σχετικά με την επισημάνση ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 2 του παρόντος εγγράφου.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες(Seveso III):

Καταχώριση στην οδηγία	A/α στον κατάλογο	Οριακή ποσότητα 1	Οριακή ποσότητα 2
ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	P5c	5.000 t	50.000 t
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	E2	200 t	500 t

Άλλες προδιαγραφές, περιορισμοί και απαγορεύσεις:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Μη εφαρμόσιμο

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII): Το προϊόν αυτό περιέχει τολουόλιο σε συγκέντρωση άνω του 0,1% κ.β. Πρέπει να ληφθεί υπόψη το παράρτημα XVII, λήμμα 48 του κανονισμού 1907/2006 στην τρέχουσα έκδοσή του.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για το προϊόν αυτό δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΓ) 1907/2006 (REACH).

15.3 Στοιχεία για την κατάσταση καταχώρισης παγκοσμίως

Σχετικές πληροφορίες αναφορικά με συγκεκριμένους καταλόγους ουσιών, εφόσον είναι διαθέσιμες, αναφέρονται παρακάτω.

Ιαπωνία: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Νέα Ζηλανδία: **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
(Για την ορθή ερμηνεία της κατάστασης καταχώρισης απαιτούνται επιπλέον πληροφορίες, όπως η κατάταξη επικίνδυνων υλικών ή, ενδεχομένως, ένα Group Standard.)
Αυστραλία.....: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

Κίνα	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Καναδάς	DSL (Domestic Substance List): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Φιλιππίνες	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Όλα τα συστατικά του προϊόντος είναι καταχωρισμένα ως δραστικά ή σε συμμόρφωση με τον κατάλογο ουσιών.
Ταϊβάν	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών. Γενική υπόδειξη: Η νομοθεσία περί χημικών ουσιών της Ταϊβάν απαιτεί μια καταχώριση φάσης 1 για ουσίες που συμπεριλαμβάνονται στον TCSI ή συμμορφώνονται με τον TCSI, όταν κατά την εισαγωγή στην Ταϊβάν ή κατά την παραγωγή στην Ταϊβάν υπερβαίνεται η οριακή ποσότητα 100 kg/έτος (προκειμένου για μείγματα, αυτή υπολογίζεται για κάθε συστατικό). Την ευθύνη γι' αυτό φέρει ο εισαγωγέας ή παρασκευαστής.
Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (EOX)	REACH (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006): Γενική υπόδειξη: Υποχρεώσεις καταχώρισης που προκύπτουν από την παραγωγή στον EOX ή την εισαγωγή στον EOX από τον προμηθευτή που αναφέρεται στην παράγραφο 1 εκπληρώνονται από τον ίδιο. Υποχρεώσεις καταχώρισης που προκύπτουν από την εισαγωγή στον EOX από τον πελάτη ή άλλους μεταγενέστερους χρήστες πρέπει να εκπληρωθούν από αυτούς.
Νότια Κορέα (Δημοκρατία της Κορέας)	AREC (Νόμος για την καταχώριση και την αξιολόγηση των χημικών προϊόντων: «K-REACH»): Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στον συνήθη σας εκπρόσωπο επικοινωνίας της WACKER.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

16.1 Προϊόν

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο επίπεδο γνώσεών μας κατά το χρόνο αναθεώρησής του. Δεν αποτελούν εγγύηση για ιδιότητες του περιγραφόμενου προϊόντος με την έννοια νομικών εγγυήσεων.

Η παροχή αυτού του εγγράφου δεν απαλλάσσει τον αγοραστή του προϊόντος από την ευθύνη του να τηρεί ισχύοντες νόμους και κανονισμούς που αφορούν το προϊόν. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για την περαιτέρω διάθεση του προϊόντος ή των μειγμάτων ή αντικείμενων που παράγονται από αυτό σε περιοχές άλλης δικαιοδοσίας, καθώς και για τα δικαιώματα τρίτων. Εάν το προϊόν που περιγράφεται υποστεί επεξεργασία ή ανάμειξη με άλλα υλικά, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο προϊόν που παράγεται με αυτόν τον τρόπο, εκτός εάν αυτό αναφέρεται ρητά. Σε περίπτωση ανασυσκευασίας του προϊόντος, αναπόκειται στον αγοραστή να παρέχει τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια.

Η WACKER περιορίζει τη χρήση των προϊόντων της εσωτερικά στο ανθρώπινο σώμα ή σε επαφή με σωματικά υγρά ή βλεννογόνους. Για περισσότερες πληροφορίες μελετήστε την πολιτική φροντίδας της υγείας, Health Care Policy, στον ιστότοπο www.wacker.com. Η WACKER ενδέχεται να ακυρώσει υποχρεώσεις αποστολής, εάν η Health Care Policy δεν τηρείται.

16.2 Επιπλέον υποδείξεις:

Κόμματα σε αριθμητικά δεδομένα υποδηλώνουν την υποδιαστολή. Κάθετες γραμμές στο αριστερό πλαίσιο υποδεικνύουν αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση. Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Έκδοση: 5.13 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

Επεξήγηση των κωδικών ταξινόμησης GHS:

- Asp. Tox. 1; H304 Τοξικότητα αναρρόφησης Κατηγορία 1; Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- STOT SE 3; H336 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Flam. Liq. 2; H225..... Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 2; Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- Skin Irrit. 2; H315 Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Aquatic Chronic 2; H411 Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 2; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- STOT SE 3; H336 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- STOT SE 3; H335 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Eye Dam. 1; H318..... Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 1; Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Flam. Liq. 3; H226..... Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3; Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- Skin Irrit. 2; H315 Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Repr. 2; H361d..... Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Κατηγορία 2; Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- STOT RE 2; H373..... Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση Κατηγορία 2; Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- STOT SE 3; H336 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Skin Irrit. 2; H315 Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Asp. Tox. 1; H304 Τοξικότητα αναρρόφησης Κατηγορία 1; Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Flam. Liq. 2; H225..... Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 2; Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- Flam. Liq. 3; H226..... Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3; Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- Acute Tox. 4; H332 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Eye Irrit. 2; H319 Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2; Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- STOT SE 3; H335 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση:
Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 2	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1	Μέθοδος υπολογισμού
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 1	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	Μέθοδος υπολογισμού
Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2	Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες.

- Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας -