

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 1 από 11

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Εμπορική ονομασία

BO 5500540 = 25ml BO 5500540A + 25 ml BO 5500540B

UFI:

WUST-WMJX-2A7W-ES51

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	BOHLE AG	
Οδός:	Dieselstr. 10	
Τόπος:	D-42781 Haan	
Τηλέφωνο:	+49 2129 5568-0	Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@bohle.de	
Αρμόδιος:	Dr. Martin Schade	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-300
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

επείγουσας ανάγκης:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

μεθακρυλικός
μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστερας
υροϋπεροξειδιο του α,α-διμεθυλοβενζυλίου
1,4-διυδροξυ-βενζόλιο; υδροκινόννη; κινόλη

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 2 από 11

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/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.
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.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml
Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:
ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2. Μείγματα
Χημική ονομασία της ουσίας

Μεθακρυλικό/ακρυλικό ρητίνη(ες).

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
80-62-6	μεθακρυλικός	<50 %
	201-297-1	
	607-035-00-6	
	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας	<25 %
	212-782-2	
	607-124-00-X	
	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
3290-92-4	Propylidynetrimethyl trimethacrylate	<2,5 %
	221-950-4	
	01-2119542176-41	
	Aquatic Chronic 2; H411	
80-15-9	υροϋπεροξείδιο του α,α-διμεθυλοβενζυλίου	<2,5 %
	201-254-7	
	617-002-00-8	
	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	
123-31-9	1,4-διυδροξυ-βενζόλιο; υδροκινόνη; κινόλη	<1 %
	204-617-8	
	604-005-00-4	
	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 3 από 11

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
80-62-6	201-297-1	μεθακρυλικός	<50 %
		αναπνευστική: LC50 = 78 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 7900 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας	<25 %
		δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 5050 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	υροϋπεροξειδίο του α,α-διμεθυλοβενζυλίου	<2,5 %
		αναπνευστική: LC50 = 1,4 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 500 mg/kg; στοματική: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-διυδροξυ-βενζόλιο; υδροκινόνη; κινόλη	<1 %
		στοματική: LD50 = 302 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Εισπνοή

Βγάλετε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Επαφή δέρματος

Βγάλετε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή στα μάτια

Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Κατάποση

Μη προκαλείτε εμετό. Χορηγείτε αμέσως μεγάλες ποσότητες νερού. Συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή: Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επαφή με τα μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

εκνέφωμα νερού, ξηρά σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μονοξειδίο του άνθρακος, οξειδία αζώτου (NOx)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 4 από 11

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.
Συντονίστε τα μέτρα απόσβεσης ανάλογα με το περιβάλλον.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).
Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.
Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Άλλες πληροφορίες

Επεξεργάζεται με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Σκουπίζεται και παραδίνεται σε κατάλληλα δοχεία για τελική επεξεργασία. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα προστασίας.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

Επιπλέον στοιχεία

Αποφυγή: ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να φυλάσσεται κλειδωμένο.
Συνιστόμενη θερμοκρασία διατήρησης 5 - 25°C. Προστατεύεται από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 5 από 11

Ενδεικτικοί οριακοί τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
80-62-6	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	50	-		8 ώρες	
		100	-		15 λεπτά	
123-31-9	Υδροκινόνη	-	2		8 ώρες	
		-	4		15 λεπτά	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.

Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις. Παρακαλώ προσέξτε: Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/686/EOK και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Συνιστόμενο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ), VITON

Ακατάλληλο υλικό: Φυσικές ίνες (π.χ. βαμβάκι)

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Μάσκα προσώπου, μάσκα 1/2 και μάσκα 1/4 (EN 136/140)

Συσκευή προστασίας της αναπνοής με φίλτρο για οργανικούς ατμούς. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: A (P2)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	πράσινο
Οσμή:	χαρακτηριστικός

	Μέθοδος
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	101 °C
Σημείο ανάφλεξης:	10 °C
Κινηματικό ιξώδες: (σε 23 °C)	5000 mm ² /s
Υδατοδιαλυτότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	OECD 116 47 hPa
Πυκνότητα (σε 25 °C):	1 g/cm ³

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες
Κανένας

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεχόμενος διαλύτης: 0,0%

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 6 από 11

Ξηρό υπόλειμμα:

100%

Δυναμικό ιξώδες:

5000 mPa·s

(σε 25 °C)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Φώς / ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Ζέστη, φλόγες και σπίθες.

σε περίπτωση επίδρασης φωτός: Πολυμερισμός

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αναγωγικό μέσο, ισχυρό. Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. μονοξείδιο του

άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Υδρογονάνθρακες**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 7 από 11

Οξεία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση		Είδος	Πηγή	Μέθοδος
80-62-6	μεθακρυλικός					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	7900	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	ΟΟΣΑ 402	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	78 mg/l	Αρουραίος		
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	5050	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι		
80-15-9	υροϋπεροξειδίο του α,α-διμεθυλοβενζυλίου					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	382	Αρουραίος	IUCLID	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	500	Αρουραίος	RTECS	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	1,4 mg/l	Αρουραίος	IUCLID	
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,5 mg/l			
123-31-9	1,4-διυδροξυ-βενζόλιο; υδροκινόνη; κινόλη					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	302	Αρουραίος	IUCLID	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση		[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
80-62-6	μεθακρυλικός						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	283 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (γαλαζόσπλαχνο λεστί)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ΟΟΣΑ 201	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
80-62-6	μεθακρυλικός			
	aerob	94%	14	
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
80-62-6	μεθακρυλικός	1,38
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστεράς	0,47

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων.

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός**

UN 1133

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

Adhesives (μεθακρυλικός)

OHE:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας




σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 9 από 11

<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	3	
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III	
Ετικέτες:	3	
		
Κωδικός ταξινόμησης:	F1	
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L	
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1	
Μεταφορική κατηγορία:	3	
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E	
Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)		
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	UN 1133	
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	Adhesives (μεθακρυλικός)	
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	3	
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III	
Ετικέτες:	3	
		
Κωδικός ταξινόμησης:	F1	
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L	
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1	
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)		
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	UN 1133	
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	Adhesives (Methyl methacrylate)	
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	3	
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III	
Ετικέτες:	3	
		
Ειδικές Οδηγίες:	223, 955	
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L	
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1	
EmS:	F-E, S-D	
Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)		
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	UN 1133	
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	Adhesives (Methyl methacrylate)	
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	3	
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 10 από 11

Ετικέτες:

3



Ειδικές Οδηγίες:

A3

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)
(επιβατικό αεροπλάνο):

10 L

Passenger LQ:

Y344

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):

355

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):

60 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):

366

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):

220 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Όχι

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

2004/42/ΕΚ (VOC):

0 %

0 g/l

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,9.

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 2; H225	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H335	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H242

Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Επεξεργάστηκε στις: 05.07.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5500540A

Σελίδα 11 από 11

H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)