

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 1 από 11

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Εμπορική ονομασία

BO MV76V10, 100 g

BO MV76V25, 250 g / BO MV76V25S, Spacer, 250 g

BO MV76V1K, 1000 g

UFI:

FY7M-1SJ9-5361-38FV

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

κόλλα

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

Chemie

πληροφοριών:

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**

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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

Eco-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

ακρυλικό οξύ

μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Προειδοποιητική

Κίνδυνος

λέξη:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 2 από 11

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301+P330+P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Μεθακρυλικό/ακρυλικό ρητίνη(ες).

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ			
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
73324-00-2	Urethane acrylate			< 50%
	615-966-4		-	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
79-10-7	ακρυλικό οξύ			< 25 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας			< 10%
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			< 2%
	278-355-8	015-203-00-X	01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H401 H411			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

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)	
79-10-7	201-177-9	ακρυλικό οξύ	< 25 %
		αναπνευστική: LC50 = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 1100 mg/kg; στοματική: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
868-77-9	212-782-2	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας	< 10% %
		δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 5050 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	< 2% %
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg	

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

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

Επαφή δέρματος

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε 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. Χορηγήστε 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

Πίδακας νερού, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Κατά την καύση σχηματίζονται ερεθιστικοί καπνοί. μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα, Υδρογονάνθρακες, οξείδιο του αζώτου

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 4 από 11

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**Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
79-10-7	Ακρυλικό οξύ (Προπ-2-ενικό οξύ)	10	29		8 ώρες	
		20	59		1 λεπτό	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 5 από 11

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
79-10-7	ακρυλικό οξύ			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	30 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	30 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	30 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	30 mg/m ³

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
	Περιβαλλοντικός τομέας	
79-10-7	ακρυλικό οξύ	
	Γλυκά ύδατα	0,003 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,0013 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,0003 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,0236 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,00234 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
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 χρησιμοποιείτε 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:	άχρωμος
Οσμή:	χαρακτηριστικός

9.2. Λοιπές πληροφορίες
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεχόμενος διαλύτης:	0%
Δυναμικό ιξώδες: (σε 23 °C)	1500 mPa·s

Επιπλέον στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 6 από 11

μη αυτοαναφλέξιμο

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. μονοξειδίου του άνθρακα (CO), Διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), Υδρογονάνθρακες

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
79-10-7	ακρυλικό οξύ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	500	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1100	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	11 mg/l	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 mg/l		
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	5050	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 7 από 11

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; ακρυλικό οξύ)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε περίπτωση εισπνοής (εφάπαξ έκθεση)

@05888.33.5DE: Κατηγορία 3

ακρυλικό οξύ· προπ-2-ενικό οξύ: Κατηγορία 3

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	10 mg/l	96 h	Zέβρα (Danio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	ΟΟΣΑ 202	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50	2,01 mg/l)		Pseudokirchneriella subcapitata	ΟΟΣΑ 201	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	aerob		0-10%	28	
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
79-10-7	ακρυλικό οξύ	0,35
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας	0,47

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	18-22		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 8 από 11

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.

Άλλα στοιχεία

Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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 απορριμάτων, 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 απορριμάτων, 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 απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων 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 ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 1760

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ακρυλικό οξύ· προπ-2-ενικό οξύ)

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

8

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

8



Κωδικός ταξινόμησης:

C9

Ειδικές Οδηγίες:

274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας




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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 9 από 11

Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	80
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E
Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)	
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	UN 1760
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ακρυλικό οξύ· προπ-2-ενικό οξύ)
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	8
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III
Ετικέτες:	8
	
Κωδικός ταξινόμησης:	C9
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)	
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	UN 1760
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid) Marine pollutant (@05888.33.5DE, Acrylic Acid)
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	8
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III
Ετικέτες:	8
	
Ειδικές Οδηγίες:	223, 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
EmS:	F-A, S-B
Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	UN 1760
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	8
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	III
Ετικέτες:	8
	
Ειδικές Οδηγίες:	A3 A803
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	1 L
Passenger LQ:	Y841

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 10 από 11

Εκλυθείσα ποσότητα:	E1	
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):		852
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):		5 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):		856
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):		60 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι

**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

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 3 - βλαβερό 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.

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Corr. 1A; H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H335	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Acute 1; H400	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 1; H410	Μέθοδος υπολογισμού

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

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Επεξεργάστηκε στις: 20.10.2023

Αριθμός προϊόντος: BOMV76V10

Σελίδα 11 από 11

H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H401	Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό 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 δείχνουν 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.)