

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**· Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BUMPER PAINT**

· Αριθμός προϊόντος: 340

· UFI: P390-W0EG-D003-ΧΚΗΗ

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

· Τομέας χρήσης

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

· Κατηγορία χημικού προϊόντος PC9b Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός

· Κατηγορία διαδικασίας

PROC8a Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

· Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μίγμα

· Κατηγορία αντικειμένων AC1 Οχήματα

· Χρήση του υλικού / του μείγματος

Μέσο επίστρωσης

Προστασία επιφανειών

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

· Παραγωγός/προμηθευτής:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Παροχή πληροφοριών:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Cyprus Poison Center Number: 1401

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ΚΥΠΡΟΥ: 1401, 24 ώρες/ημέρα, 7 ημέρες/εβδομάδα

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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

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



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.  
P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].  
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].  
P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα**

- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθα αναφερόμενα στοιχεία με ακίνδυνες αναμειξεις.
- Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 1330-20-7	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	30-<35%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Χημικός Τύπος: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας  
 EINECS: 204-658-1 ⚠ Flam. Liq. 3, H226  
 Χημικός Τύπος: 607-025-00-1 ⚠ STOT SE 3, H336  
 RTECS: AF 7350000 EUH066  
 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007  
 01-2119485493-29-004  
 01-2119485493-29-003  
 01-2119485493-29-005  
 01-2119485493-29

15-&lt;20%

CAS: 108-65-6 οξικό μεθυλεστέριο  
 EINECS: 203-603-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226  
 Χημικός Τύπος: 607-195-00-7  
 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001  
 01-2119475791-29

5-&lt;10%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- Μετά από εισπνοή: Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- Μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- μετά από επαφή με τα μάτια:  
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

· Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορά πάντα προστατευτικό εξοπλισμό και αναπνευστική συσκευή κατά το χειρισμό αυτών των προϊόντων που προέρχονται από αυτά τα προϊόντα

· Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

· Πρόσθετες πληροφορίες Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Αραιώνεται με πολύ νερό.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

CY

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγεται με συνδεδειγμένα υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδειγμένα οξέων, συνδεδειγμένα γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

**Αποθήκευση:**

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

**1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Δ

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
δέρμα

**123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**108-65-6 οξικό μεθυλεστέριο**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Δ

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
δέρμα

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**1333-86-4 αιθάλη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 7 mg/m<sup>3</sup>  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

- Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

TWA (GR): Π.Δ. 72/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
  - Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
  - Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
  - Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
  - Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
  - Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι απαραίτητο
- Προστασία των χεριών



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

- Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

- Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:

Καουτσούκ φθορίου (Viton)

- Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

Γάντια από λάστιχο.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

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

· Γενικές πληροφορίες	
· Φυσική κατάσταση	ρευστό
· Χρώμα:	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	124-128 °C (123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας)
· Ευφλεκτότητα	Πολύ εύφλεκτο.
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	1,1 Vol %
· ανώτερα:	7,5 Vol %
· Σημείο ανάφλεξης:	< 23 °C
· Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως:	315 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH	Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό).
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών σε 20 °C	10,7 hPa
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,97 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· <b>9.2 Λοιπές πληροφορίες</b>	
· Όψη:	
· Μορφή:	ρευστό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· οργανικοί διαλύτες:	60,3 %
· VOC (ΕΚ)	584,5-584,7 g/l
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	39,2 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

**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.
- Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

**ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Από το δέρμα LD50 6,079 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h 33,4 mg/l

**1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών**

Από το στόμα LD50 4.300 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας**

Από το στόμα LD50 13.100 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

(συνέχεια στη σελίδα 8)



**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**471-34-1 ανθρακικό αδβέδιο**

Από το στόμα LD50 6.450 mg/kg (rat)

**108-65-6 οξικό μεθυλεστέριο**

Από το στόμα LD50 8.532 mg/kg (rat)

Εισπνέοντας LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

**1333-86-4 αιθάλη**

Από το στόμα LD50 10.000 mg/kg (rat)

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιогένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****· Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

· Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· ABT: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή μη τοξική (PBT).

· ΑΑαB: Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως πολύ σταθερή ή πολύ βιοσυσσωρευόμενη (vAnB).

**· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

**· 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

· Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρύνουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

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

· Σύσταση: Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

## · Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

HP3 Εύφλεκτο

HP4 Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη

HP6 Οξεία τοξικότητα

## · Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

· ADR

UN1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, Ειδικές διατάξεις 640D

· IMDG, IATA

PAINT

· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· ADR



· κλάση

3 (F1) Εύφλεκτα υγρά

· Ετικέτα κινδύνου

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Εύφλεκτα υγρά

· Label

3

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· ADR, IMDG, IATA

II

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

· Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):

33

· Αριθμός-EMS:

F-E,S-E

· Segregation groups

(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

· Stowage Category

B

· **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

· ADR

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5L

· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· Κατηγορία μεταφοράς	2
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· IATA	
· Παρατηρήσεις:	•3YE
· UN "Model Regulation":	UN 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, 3, II

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

•3YE

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07

· Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

· Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.

P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].

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].

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148
- Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

- Σχετικές φράσεις  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Εύφλεκτα υγρά Αρχές παρεκβολής  
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.
- Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Τμήμα ποιοτικού ελέγχου
- Για πληροφορίες απευθυνθείτε:  
HB BODY S.A.  
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str  
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA  
57.022, SINDOS  
THESSALONIKI, GREECE  
Ph: +30 2310 790 000  
Fax: +30 2310 790 033  
www.hbbody.com  
email: hbbody@hbbody.com
- Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.09.2021
- Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 23
- Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(συνέχεια στη σελίδα 12)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

CY  
(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

**Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης 1****· Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης****· Τομέας χρήσης**

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις  
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

**· Κατηγορία προϊόντος PC9b Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός****· Κατηγορία διαδικασίας**

PROC8a Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

**· Κατηγορία προϊόντος AC1 Οχήματα****· Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα****· Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**

Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.

**· Προϋποθέσεις χρήσης** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.**· Διάρκεια και συχνότητα** Συχνότητα χρήσης:**· Φυσικές παράμετροι**

Τα στοιχεία για τις φυσικές-χημικές ιδιότητες που αναφέρονται στο σενάριο έκθεσης βασίζονται στις ιδιότητες της σύνθεσης.

**· Φυσική κατάσταση** ρευστό**· Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Το υλικό είναι κύριο συστατικό.**· Χρησιμοποιούμενη ποσότητα ανά χρονικό διάστημα ή εργασία** Λιγότερο από 100 g ανά χρήση.**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης****· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Χρήση μόνο επάνω σε σταθεροποιημένο υπόστρωμα.

**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.

Μην εισπνέετε το αέριο/αναθυμιάσεις/αεροζόλ.

Απαιτείται λήψη μέτρων έναντι του στατικού ηλεκτρισμού.

Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

Να αποφεύγεται η μακροχρόνια ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**

Δεν εφαρμόζεται

**· Μέτρα διαχείρισης κινδύνων****· Προστασία εργαζομένων****· Οργανωτικά μέτρα προστασίας**

Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό σύστημα απορρόφησης ή με γενικό αερισμό. Εάν αυτό δεν επαρκεί για να διατηρηθεί η συγκέντρωση των αναθυμιάσεων των διαλυτικών μέσων κάτω από τις οριακές τιμές που ισχύουν για το χώρο εργασίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

**· Τεχνικά μέτρα προστασίας**

Στην εγκατάσταση προβλέψτε ηλεκτρικά στοιχεία με αντιεκρηκτική προστασία.

Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε κλειστά συστήματα.

**· Μέτρα ατομικής προστασίας**

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Δεν είναι απαραίτητο

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Οι έγκυες πρέπει οπωσδήποτε ν' αποφεύγουν την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

**· Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**

Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.

Προσέξτε τις πληροφορίες και τις υποδείξεις καταναλωτή για την ασφαλή χρήση.

**· Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας****· Νερό**

Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης. Απορρίψτε αυτό το προϊόν και τα δοχεία του ως προβληματικά απόβλητα.

Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης.

**· Έδαφος**

Η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται μόνο μέσα στη σκυροδετημένη λεκάνη συλλογής.

Πρέπει να αποτραπεί η εισχώρηση στο έδαφος.

**· Μέτρα αποκομιδής** Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.**· Διαδικασία απόρριψης**

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

**· Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες**· Πρόγνωση έκθεσης****· Καταναλωτές**

Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες τεχνικούς μόνο.

Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.

**· Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες**

Η διαπίστωση ότι ο επόμενος χρήστης θα ενεργήσει στα πλαίσια του σεναρίου έκθεσης, μπορεί να πραγματοποιηθεί βάσει των πληροφοριών στις ενότητες 1 ως 8.

CY  
(συνέχεια στη σελίδα 15)



**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

**Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης 2****Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**

Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.

**Προϋποθέσεις χρήσης** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.**Διάρκεια και συχνότητα** Συχνότητα χρήσης:**Φυσικές παράμετροι**

Τα στοιχεία για τις φυσικές-χημικές ιδιότητες που αναφέρονται στο σενάριο έκθεσης βασίζονται στις ιδιότητες της σύνθεσης.

**Φυσική κατάσταση** ρευστό**Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Καθαρό υλικό.**Άλλες προϋποθέσεις χρήσης****Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.

Μην εισπνέετε το αέριο/αναθυμιάσεις/αεροζόλ.

Απαιτείται λήψη μέτρων έναντι του στατικού ηλεκτρισμού.

Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

**Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**

Δεν εφαρμόζεται

**Μέτρα διαχείρισης κινδύνων****Προστασία εργαζομένων****Οργανωτικά μέτρα προστασίας**

Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό σύστημα απορρόφησης ή με γενικό αερισμό. Εάν αυτό δεν επαρκεί για να διατηρηθεί η συγκέντρωση των αναθυμιάσεων των διαλυτικών μέσων κάτω από τις οριακές τιμές που ισχύουν για το χώρο εργασίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας**

Στην εγκατάσταση προβλέψτε ηλεκτρικά στοιχεία με αντiekρηκτική προστασία.

Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.

**Μέτρα ατομικής προστασίας**

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

**Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**

Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.

Προσέξτε τις πληροφορίες και τις υποδείξεις καταναλωτή για την ασφαλή χρήση.

**Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας****Νερό**

Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης. Απορρίψτε αυτό το προϊόν και τα δοχεία του ως προβληματικά απόβλητα.

(συνέχεια στη σελίδα 16)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

- Έδαφος Η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται μόνο μέσα στη σκυροδετημένη λεκάνη συλλογής.
- **Μέτρα αποκομιδής** Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.
- **Διαδικασία απόρριψης**  
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάρσιες και μερικώς άδειες συσκευασίες
- **Πρόγνωση έκθεσης**
- **Καταναλωτές**  
Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες τεχνικούς μόνο.  
Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.
- **Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες**  
Η διαπίστωση ότι ο επόμενος χρήστης θα ενεργήσει στα πλαίσια του σεναρίου έκθεσης, μπορεί να πραγματοποιηθεί βάσει των πληροφοριών στις ενότητες 1 ως 8.

CY  
(συνέχεια στη σελίδα 17)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

**Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης 3****· Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης****· Τομέας χρήσης**

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

**· Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**

Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.

**· Προϋποθέσεις χρήσης** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.**· Διάρκεια και συχνότητα** Συχνότητα χρήσης:**· Φυσικές παράμετροι**

Τα στοιχεία για τις φυσικές-χημικές ιδιότητες που αναφέρονται στο σενάριο έκθεσης βασίζονται στις ιδιότητες της σύνθεσης.

**· Φυσική κατάσταση** ρευστό**· Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Καθαρό υλικό.**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης****· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**

Απαιτείται λήψη μέτρων έναντι του στατικού ηλεκτρισμού.

Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών** Μακριά από παιδιά.**· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**

Δεν εφαρμόζεται

**· Μέτρα διαχείρισης κινδύνων****· Προστασία εργαζομένων****· Οργανωτικά μέτρα προστασίας**

Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό σύστημα απορρόφησης ή με γενικό αερισμό. Εάν αυτό δεν επαρκεί για να διατηρηθεί η συγκέντρωση των αναθυμιάσεων των διαλυτικών μέσων κάτω από τις οριακές τιμές που ισχύουν για το χώρο εργασίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

**· Τεχνικά μέτρα προστασίας**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Στην εγκατάσταση προβλέψτε ηλεκτρικά στοιχεία με αντιεκρηκτική προστασία.

**· Μέτρα ατομικής προστασίας**

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

**· Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μίγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

**· Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**

Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.

Να φυλάσσεται σφραγισμένο και μακριά από παιδιά.

Προσέξτε τις πληροφορίες και τις υποδείξεις καταναλωτή για την ασφαλή χρήση.

**· Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας****· Νερό**

Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης. Απορρίψτε αυτό το προϊόν και τα δοχεία του ως προβληματικά απόβλητα.

**· Έδαφος** Η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται μόνο μέσα στη σκουροδετημένη λεκάνη συλλογής.**· Μέτρα αποκομιδής** Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.

(συνέχεια στη σελίδα 18)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 17)

- **Διαδικασία απόρριψης**  
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες
- **Πρόγνωση έκθεσης**
- **Καταναλωτές**  
Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες τεχνικούς μόνο.  
Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.
- **Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες**  
Η διαπίστωση ότι ο επόμενος χρήστης θα ενεργήσει στα πλαίσια του σεναρίου έκθεσης, μπορεί να πραγματοποιηθεί βάσει των πληροφοριών στις ενότητες 1 ως 8.

CY  
(συνέχεια στη σελίδα 19)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BUMPER PAINT**

(συνέχεια από τη σελίδα 18)

**Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης 4****Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**

Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.

**Προϋποθέσεις χρήσης** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

· Διάρκεια και συχνότητα Συχνότητα χρήσης:

**Φυσικές παράμετροι**

Τα στοιχεία για τις φυσικές-χημικές ιδιότητες που αναφέρονται στο σενάριο έκθεσης βασίζονται στις ιδιότητες της σύνθεσης.

· Φυσική κατάσταση ρευστό

· Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα Καθαρό υλικό.

**Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**

· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Απαιτείται λήψη μέτρων έναντι του στατικού ηλεκτρισμού.

Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

· Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος

Δεν εφαρμόζεται

**Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**

· Προστασία εργαζομένων

· Οργανωτικά μέτρα προστασίας

Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό σύστημα απορρόφησης ή με γενικό αερισμό. Εάν αυτό δεν επαρκεί για να διατηρηθεί η συγκέντρωση των αναθυμιάσεων των διαλυτικών μέσων κάτω από τις οριακές τιμές που ισχύουν για το χώρο εργασίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

· Τεχνικά μέτρα προστασίας Στην εγκατάσταση προβλέψτε ηλεκτρικά στοιχεία με αντιεκρηκτική προστασία.

· Μέτρα ατομικής προστασίας Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

· Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή

Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.

Προσέξτε τις πληροφορίες και τις υποδείξεις καταναλωτή για την ασφαλή χρήση.

· Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας

· Νερό

Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης. Απορρίψτε αυτό το προϊόν και τα δοχεία του ως προβληματικά απόβλητα.

· Έδαφος Η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται μόνο μέσα στη σκυροδετημένη λεκάνη συλλογής.

· Μέτρα αποκομιδής Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.

· Διαδικασία απόρριψης

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· Είδος απορριμμάτων Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες

**Πρόγνωση έκθεσης**

· Καταναλωτές

Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες τεχνικούς μόνο.

Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.

**Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες**

Η διαπίστωση ότι ο επόμενος χρήστης θα ενεργήσει στα πλαίσια του σεναρίου έκθεσης, μπορεί να πραγματοποιηθεί βάσει των πληροφοριών στις ενότητες 1 ως 8.