Ημερ. εκτύπωσης: 15.03.2016
Αναθεώρηση: 15.03.2016
Αριθμός έκδοσης: 7

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
Σύμφωνα με 1907/2006/EC, Άρθρο 31

* ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **DB ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ - DB VEZEL-PLAMUUR**

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

Τομέας χρήσης

SU 3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Κατηγορία προϊόντος

PC9b Υλικά πλήρωσης, στόκοι, σοβάδες, πλαστελίνη.

Κατηγορία διαδικασίας

PROC8a Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση / εκφόρτωση) από / σε δοχεία / μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις.

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον

ERC2 Τυποποίηση παρασκευασμάτων.

Κατηγορία άρθρου

AC1 Οχήματα.

Εφαρμογή της ουσίας / του μείγματος

Προστασία της επιφάνειας.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

DEN BRAVEN HELLAS A.E

Ελλάδα–Πειραιάς
Μοσχάτο 18346
Μετσόβου 3
Τηλ: 2104831140
Fax: 2104831125
E-mail: info@denbraven.gr
Website: www.denbraven.gr
Παροχή πληροφοριών: info@denbraven.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

+302104831140

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210 7793777

* ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) No 1272/2008

GHS02 flame

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

(Συνέχεια στη σελίδα 2)

(Συνέχεια από σελίδα 1)

GHS08 health hazard

Carc. 2 H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Repr. 2 H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
STOT RE 1 H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Οδός έκθεσης: Εισπνοή.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02 GHS07 GHS08

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

styrene

Δηλώσεις κινδύνου

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Οδός έκθεσης: Εισπνοή.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.
P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός εξοπλισμός.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

PBT: Δεν ισχύει. vPvB: Δεν ισχύει.

*

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα επικίνδυνων ουσιών.

Επικίνδυνα συστατικά:

(Συνέχεια στη σελίδα 3)

(Συνέχεια από σελίδα 2)

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Index number: 601-026-00-0 RTECS: WL 3675000 Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011 01-2119457861-32-0009	styrene Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 - <15%

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες. Ως εκ τούτου, κρίνεται αναγκαία η ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα. Ύστερα από εισπνοή: Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση σε σταθερή πλάγια θέση για τη μεταφορά.
Ύστερα από επαφή με το δέρμα: Πλύνετέ τα αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
Ύστερα από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα ανοιχτά μάτια για μερικά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση μόλυνσης των ματιών και πλύνετέ τα με άφθονο καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά προσπαθώντας να κρατήσετε τα βλέφαρα ανοιχτά.
Μετά από κατάποση: Αν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε το γιατρό.
4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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_2, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με ψεκασμό με νερό ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη. Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Νερό με πλήρη εκτίναξη.
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: Κατά τη διάρκεια της θέρμανσης ή σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται δηλητηριώδη αέρια.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες: Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες πυρόσβεσης: Αναπνευστική συσκευή. Επιπλέον πληροφορίες: Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης χωριστά. Δεν πρέπει να αδειάζεται στην αποχέτευση.

*
ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.
Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύουν υγρά (άμμος, γη διατόμων, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονίδι). Εναποθέστε τα μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την ενότητα 13.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό - τμήμα / κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας - τμήμα / κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες σχετικά με τη χρησιμοποίηση - τμήμα / κεφάλαιο 13.

*
ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό / απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Ανοίξτε και χειριστείτε το δοχείο με προσοχή.

(Συνέχεια στη σελίδα 4)

(Συνέχεια από σελίδα 3)

Εμποδίστε το σχηματισμό αερολυμάτων.

Πληροφορίες σχετικά με τη φωτιά - και την προστασία από εκρήξεις:
Μακρυά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Προστατέψτε έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Να έχετε μαζί σας διαθέσιμη αναπνευστική συσκευή.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκη:

Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι αποθήκες και τα δοχεία:
Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.

Πληροφορίες για την αποθήκευση σε ένα κοινό αποθηκευτικό χώρο: Δεν απαιτείται.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό.

7.3 Ειδική τελική χρήση (-εις): Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων: Δεν υπάρχουν επιπλέον στοιχεία, βλέπε κεφάλαιο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:	
100-42-5 styrene	
WEL	Short-term value: 1080 mg/m³, 250 ppm Long-term value: 430 mg/m³, 100 ppm

Συμπληρωματικές πληροφορίες: Οι κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παρασκευή χρησιμοποιήθηκαν ως βάση.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
Αποθηκεύστε την προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:
Σε περίπτωση σύντομης ή μικρής επιβάρυνσης χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο. Σε περίπτωση έντονης ή παρατεταμένης έκθεσης χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία για τα χέρια:

Προστατευτικά γάντια

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος. Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να δοθεί σύσταση ως προς το υλικό των γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα. Η επιλογή του υλικού του γαντιού πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπ 'όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την αποδόμηση.

Υλικό γαντιών
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα από διάφορες ουσίες, δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και ως εκ τούτου θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης πρέπει να βρεθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να είναι υπό επιτήρηση.

(Συνέχεια στη σελίδα 5)

(Συνέχεια από σελίδα 4)

Για τα γάντια μόνιμης επαφής τα ακόλουθα υλικά είναι κατάλληλα:
Fluorocarbon καουτσούκ (Viton).
Για τη συνεχή επαφή με μέγιστη διάρκεια 15 λεπτά, τα ακόλουθα γάντια είναι κατάλληλα:
Λαστιχένια γάντια.

Προστασία για τα μάτια:

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

*

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες	
Όψη:	
Μορφή:	Πάστα.
Χρώμα:	Ελαφρώς κόκκινο.
Οσμή:	Αδύναμη, χαρακτηριστική.
Όριο οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί.
pH-τιμή:	Δεν έχει καθοριστεί.
Μεταβολή της ύλης	
Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν έχει καθοριστεί.
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	145°C
Σημείο αναφλέξεως:	23-60°C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν ισχύει.
Θερμοκρασία αυταναφλέξεως::	480°C
Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Δεν έχει καθοριστεί.
Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Κίνδυνος εκρήξεως:	Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
Κατώτερα:	1.2 Vol %
Ανώτερα:	8.9 Vol %
Πίεση ατμού σε 20°C:	6 hPa
Πυκνότητα σε 20°C:	1.75 g/cm³
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει καθοριστεί.
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει καθοριστεί.
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν έχει καθοριστεί.
Διαλυτότητα σε / αναμειξιμότητα με νερό:	Δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο.
Συντελεστής κατανομής (n-octanol/water):	Δεν έχει καθοριστεί.
Ιξώδες:	
Δυναμικό:	Δεν έχει καθοριστεί.
Κινηματικό:	Δεν έχει καθοριστεί.
Περιεκτικότητα διαλυτών:	
Οργανικοί διαλύτες:	13.8 %

(Συνέχεια στη σελίδα 6)

(Συνέχεια από σελίδα 5)

VOC (EC)	241.1 g/l
Περιεκτικότητα σε στερεά (volume):	85.7 %

9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
10.2 Χημική σταθερότητα: Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν: 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 αποσυνθέσεως.

*

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

LD/LC50 αντίστοιχες τιμές για την ταξινόμηση:
ATE (Acute Toxicity Estimates) : Inhalative LC50/4 h 648 mg/l (rat)
471-34-1 calcium carbonate : Oral LD50 6450 mg/kg (rat) 100-42-5 styrene : Oral LD50 5000 mg/kg (rat), Inhalative LC50/4 h 24 mg/l (rat)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών :Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού συστήματος , ή δέρματος: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση
Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Αναπαραγωγική τοξικότητα
Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
STOT-εφάπαξ έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT-επανειλημμένη έκθεση:
Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Οδός έκθεσης: Εισπνοή.
Κίνδυνος αναρρόφησης: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

*

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα
Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον:
Αυτό το προϊόν δεν είναι τοξικό για την υδρόβια ζωή. Παρ 'όλα αυτά μην απορρίπτετε το προϊόν ή διαλυτικά καθαρισμού που χρησιμοποιούνται μαζί με αυτό το προϊόν στη θάλασσα.
12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση
Αυτό το προϊόν περιέχει μόρια πολυεστέρα και οργανικούς διαλύτες και δεν είναι γνωστό ότι είναι βιοσυσσωρεύσιμη. Μπορεί να θεωρηθεί ως βιοαποικοδομήσιμη σε μικρές ποσότητες. Σε περίπτωση απόρριψης, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο υλικό και πρέπει να απορρίπτεται αναλόγως. Μην το απορρίπτετε.
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(Συνέχεια στη σελίδα 7)

(Συνέχεια από σελίδα 6)

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές σημειώσεις:

Νερό τάξη κινδύνου 2 (γερμανικού κανονισμού) (δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο για το νερό. Μην αφήνετε να διεισδύει σε επίγεια νερά, να μην αδειάζεται στο υδρευτικό ή αποχετευτικό σύστημα.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν μικρές ποσότητες διαρρεύσουν στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

PBT: Το προϊόν αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ότι είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή μη τοξική (PBT).

vPvB: Δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

* ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις: Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

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

* ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός UN	
ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	
ADR	UN1263 PAINT, special provision 640E
IMDG, IATA	PAINT
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR	
Τάξη	3 (F1) Εύφλεκτα υγρά.
Ετικέτα	3
IMDG, IATA	
Τάξη	3 Εύφλεκτα υγρά.
Ετικέτα	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
Marine pollutant:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά.
Αριθμός Kemler:	30
Αριθμός EMS:	F-E,S-E
Stowage Category	A
14.7 Χύδην μεταφοράσύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Δεν ισχύει.

(Συνέχεια στη σελίδα 8)

(Συνέχεια από σελίδα 7)

Μεταφορά / Πρόσθετες πληροφορίες:	
ADR	
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Code: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
Κατηγορία μεταφοράς	3
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας	D/E
IMDG	
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Code: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 PAINT, SPECIAL PROVISION 640E, 3, III

*

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

Κανένα από τα συστατικά δεν είναι στη λίστα.

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02 GHS07 GHS08

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
styrene

Δηλώσεις κινδύνου

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Οδός έκθεσης: Εισπνοή.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.
P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός εξοπλισμός.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

Directive 2012/18/EU

Επονομάζόμενες ως επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Κανένα από τα συστατικά.

Κατηγορία Seveso: P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ.

Εγκεκριμένη ποσότητα (σε τόνους) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας: 5,000 t .

Εγκεκριμένη ποσότητα (σε τόνους) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας: 50,000 t.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

(Συνέχεια στη σελίδα 9)

(Συνέχεια από σελίδα 8)

*

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, αλλά δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Οδός έκθεσης: Εισπνοή.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

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 européen sur le transport 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) 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. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

* Στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση GR.