

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

Αριθμός CAS:

67-64-1

Αριθμός EC:

200-662-2

Αριθμός ευρετηρίου:

606-001-00-8

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119471330-49-XXXX

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Για προετοιμασία σωληνών PVC πριν την συγκόλληση.

1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

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

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02 GHS07

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
 ακετόνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.
 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/το πρόσωπο/τα αυτιά.
 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.
 P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το υλικό είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.
 Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο. Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών.

Η έκθεση του υλικού μπορεί να ενισχύσει την τοξικότητα άλλων υλικών.

Επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια για μια ουσία ABT ή αΑαB.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες

Αριθ. CAS, όνομα

67-64-1 ακετόνη

Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος

Αριθμός EC: 200-662-2

Αριθμός ευρετηρίου: 606-001-00-8

Προσμίξεις και πρόσθετα σταθεροποίησης:

Δεν περιέχονται προσμίξεις που να επιφέρουν αλλαγές στην ταξινόμηση και επισήμανση.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

μετά από εισπνοή:

Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, αφήστε τον να ξεκουραστεί.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπουνί πολύ καλά.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Μην προκαλείτε εμετό.

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό, εάν συμβεί, βάλτε το άτομο κάτω από τη μία πλευρά με το κεφάλι χαμηλότερο από το υπόλοιπο σώμα για να αποτρέψετε την αναρρόφηση. Κρατήστε το άτομο σε κατάσταση ηρεμίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό, καθώς μπορεί να έχουν επηρεαστεί κατά την κατάποση.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

Εάν εμφανιστεί κάποιο από τα παρακάτω συμπτώματα μέσα στις επόμενες 6 ώρες, μεταφέρετε τον ασθενή στο κοντινότερο ιατρικό κέντρο: πυρετός μεγαλύτερο από 38,3 °C, δύσπνοια, πόσο στον θώρακα ή συνεχιζόμενο βήχα ή άσθμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η αναπνοή των υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει διαταραχή νευρικού συστήματος που προκαλεί ζάλη, πονοκέφαλο, ναυτία και απώλεια συντονισμού.

Η συνεχόμενη εισπνοή μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια των αισθήσεων και σε θάνατο.

Ερεθισμός δέρματος και ματιών

Εάν το υλικό εισέρθει στους πνεύμονες, ενδέχεται να εμφανιστούν συμπτώματα όπως:

βήχας, πνιγμός, άσθμα, δυσκολία στην αναπνοή, πόνος στο στήθος ή πυρετός.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Απαιτείται ιατρική εξέταση ακόμη και εάν υπάρχει μόνο υποψία δηλητηρίασης.
 Επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό. Όλες οι θεραπείες πρέπει να βασίζονται σε παρατηρούμενα σημάδια και συμπτώματα πόνου του ασθενή.
 Κίνδυνος για χημική πνευμονίτιδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλη.

Εκνέφωμα νερού

Μικρή πυρκαγιά:

CO₂, αφρός, ξηρή σκόνη

Άμμο ή χώμα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ο ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα, απλώνονται κατά μήκος του εδάφους και είναι πιθανή η μακρινή ανάφλεξη.

Ατελής καύση αναμένεται να δώσει αυξημένα αιωρούμενα στερεά και υγρά σωματίδια κι αέρια, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα και απροσδιόριστων οργανικών κι ανόργανων συστατικών.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

Μην εισπνέετε τα αέρια/αναθυμιάσεις από έκρηξη και πυρκαγιά.

Πλήρη προστατευτική ενδυμασία (συμπεριλαμβανομένου κράνος, μπότες, γάντια) σύμφωνα με το πρότυπο EN 469.

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ψύξτε τα κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε φωτιά με ψεκασμό νερού.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Πληροφορίες για τα μέτρα προστασίας, βλέπε τα τμήματα 7 και 8.

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας απελευθέρωσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

Εκκενώστε την περιοχή. Προειδοποιήστε τα πληγέν πρόσωπα.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, μάτια και το ρουχισμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Σε περίπτωση που διεισδύσει στο έδαφος ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

Ψεκάστε με νερό για να μειωθεί η παραγωγή ατμών.

Ελέγχετε την περιοχή με δείκτη καυσίμου αερίου.

Εμποδίστε την επιφανειακή του επέκταση.

Ελέγξτε τη διαρροή με ένα μη καύσιμο απορροφητικό υλικό όπως άμμος ή χώμα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Για ποσότητες μεγαλύτερες των 200 ltr να μεταφέρεται με μεταφορικό όχημα κενού σε δεξαμενή αποθήκευσης για διαθεση ή επαναχρησιμοποίηση.

Μην χρησιμοποιείτε νερό για τον καθαρισμό του.

Απορροφήστε με χώμα, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση.

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Καθαρίστε την επιφάνεια καλά για την απομάκρυνση υπολειμμάτων μόλυνσης.

Απορρίψτε το μολυσμένο χώμα με ασφάλεια.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Για προσωπική προστασία, βλέπε Ενότητα 8.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για πλήρωση, εκφόρτιση ή χειρισμό.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Ο ατμός είναι βαρύτερος από τον αέρα. Προσέξτε τη συσσώρευση σε κοιλότητες και περιορισμένους χώρους.

Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για κάθε πρόσθετη ειδική νομοθεσία που καλύπτει τη συσκευασία και την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.

Εξαερισμός πατώματος.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Εξαερισμός των δοχείων.

Κατάλληλο υλικό για δοχεία και σωλήνες: Ανοξειδωτος χάλυβας

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Κατάλληλο υλικό για δοχεία και σωλήνες: χαλυβδοσίδηρος

Ακατάλληλο υλικό για δοχεία: καουτσούκ φυσικό, βουτυλικό, νεοπρένιο ή νιτρίλιο.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Τα δοχεία, ακόμη και αυτά που έχουν αδειάσει, μπορεί να περιέχουν εκρηκτικούς ατμούς. Μην δημιουργείτε σπινθήρες κοντά στα δοχεία αυτά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εάν υπάρχουν και είναι διαθέσιμα, τα σενάρια έκθεσης επισυνάπτονται στο παράρτημα.

Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

Πληροφορίες για ειδική τελική χρήση βλέπε κεφάλαιο 1.2.

Δείτε IEC / TS 60079-32-1: Ηλεκτροστατικοί κίνδυνοι

NFPA 77

Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαίου 2003 (Προστασία κατά των αναφλέξεων που προέρχονται από ρεύμα).

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 71-43-2 βενζόλιο**TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3,19 mg/m³, 1,00 ppm
ΔBOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3,25 mg/m³, 1 ppm
δέρμα**CAS: 67-64-1 ακετόνη**TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m³
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m³IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1210 mg/m³, 500 ppm**DNELs**

Ακετόνη | CasNo: 67-64-1.

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια έκθεση, Συστηματική Δερματική επαφή: 186 mg/kg bw/ημέρα.

Μακροχρόνια έκθεση, Συστηματική Εισπνοή: 1210 mg/m³.Βραχυχρόνια έκθεση, Τοπική Εισπνοή: 2420 mg/m³.

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση, Συστηματική Δερματική επαφή: 62 mg/kg bw/ημέρα.

Μακροχρόνια έκθεση, Συστηματική Εισπνοή: 200 mg/m³.

Μακροχρόνια έκθεση, Συστηματική κατάποση: 62 mg/kg bw/ημέρα.

PNECs

Ακετόνη (CAS 67-64-1):

Γλυκό νερό: 10,6 mg/l

Θαλασσινό νερό: 1,06 mg/l

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων: 100 mg/l

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 21 mg/l

Τζημα γλυκού νερού: 30,4 mg/kg

Τζημα θαλασσινού νερού: 3,04 mg/kg

Έδαφος: 29,5 mg/kg

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Παρακολούθηση της συγκέντρωσης ουσιών στη ζώνη αναπνοής των εργαζομένων ή γενικά μπορεί να απαιτηθεί στον εργασιακό χώρο για να επιβεβαιωθεί η συμμόρφωση (OEL) και η επάρκεια των ελέγχων έκθεσης.

Οι επικυρωμένες μέθοδοι μέτρησης έκθεσης πρέπει να εφαρμόζονται από αρμόδιο άτομο και τα δείγματα να αναλυθούν από διαπιστευμένο εργαστήριο.

Παραδείγματα συνιστώμενων μεθόδων μέτρησης έκθεσης δίνονται παρακάτω:

Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (NIOSH), ΗΠΑ: Εγχειρίδιο Αναλυτικών Μεθόδων <http://www.cdc.gov/niosh/>

Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (OSHA), ΗΠΑ: Δειγματοληπτικές και Αναλυτικές Μέθοδοι <http://www.osha.gov/>

Υγείας και Ασφάλειας (HSE), Ηνωμένο Βασίλειο: Μέθοδοι για τον προσδιορισμό επικίνδυνων ουσιών <http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Γερμανία

<http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Να ληφθούν μέτρα που να πληρούν τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα στο χώρο εργασίας, πλυντρίδες ματιών και ντους.

Απαιτείται προστασία από εκρήξεις.

Συνιστώνται συστήματα παρακολούθησης πυρκαγιάς και διαρροής.

Όταν το υλικό θερμαίνεται, ψεκάζεται ή σχηματίζεται ομίχλη, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα για αερομεταφερόμενα

σωματίδια να διασπείρθούν.

Σιγουρευτείτε πως ο εξαερισμός είναι επαρκής και πως οι συγκεντρώσεις του αέρα, για τα αποσυντιθέμενα προϊόντα, είναι ελεγχόμενες κάτω από τα όρια που φαίνονται στα Σενάρια Έκθεσης.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε, και μην καπνίζετε.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό κατά την χρήση.

Είναι απαραίτητοι οι ειδικοί χώροι για πλύσιμο, ντους και αποδητήρια.

Διατηρείτε ορθές συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Αποστραγγίστε τον χώρο και τον εξοπλισμό πριν τη συντήρηση.

Διατηρήστε τα αποθέματα της αποστράγγισης σφραγισμένα εν αναμονή της απόρριψης ή μετέπειτα για την ανακύκλωση.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Προστασία για την αναπνοή:

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

Όπου αναπνευστήρας με φίλτρο αέρα είναι ακατάλληλος (π.χ. υψηλές συγκεντρώσεις στον αέρα, κίνδυνος ανεπάρκειας οξυγόνου, περιορισμένος χώρος) χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης.

Όπου αναπνευστήρας με φίλτρο αέρα είναι κατάλληλος, επιλέξτε ένα κατάλληλο συνδυασμό μάσκας και φίλτρου. Επιλέξτε φίλτρο κατάλληλο για οργανικά αέρια και ατμούς που ανταποκρίνονται στο πρότυπο EN14387 [Τύπος φίλτρου A, για χρήση κατά ορισμένων οργανικών αερίων και ατμών με σημείο βρασμού > 65 ° C (149 ° F)].

Προστασία για τα χέρια:

Προστατευτικά γάντια.

EN 374

Μετά τη χρήση των γαντιών προτείνεται η χρήση μέσων καθαρισμού και περιποίησης της επιδερμίδας. Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Γάντια βουτυλίου

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,35$ mm

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 ένα μείγμα 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:

Για συνεχή επαφή προτείνονται γάντια με χρόνο διέλευσης άνω των 240 λεπτών με προτίμηση για > 480 λεπτά. Για βραχυπρόθεσμη προστασία / προστασία οι χρόνοι διέλευσης μπορεί να είναι συντομότεροι.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

EN 166

Αν υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος, να φοράτε προστασία προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Η προστατευτική ενδυμασία πρέπει να έχει κατάλληλη αντοχή σε χημικά και πρέπει να προσαρμόζεται αναλόγως της έκθεσης,

π.χ. προστατευτικές μπότες και προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με το ISO 14605.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις,

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

Βλέπε τμήματα 6.2, 6.3 και 13.

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος στην αποχέτευση, στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και στο έδαφος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Διαφανές
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο

Τιμή pH: Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: -94 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: 56 °C

Σημείο ανάφλεξης: <-18 °C (IP 170)

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο): Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: 540 °C (ASTM D-2155)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθορισμένο

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:	2,1 Vol %
ανώτερα:	13 Vol %

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό

Πίεση ατμού σε 20 °C: 24,7 kPa

Πυκνότητα σε 20 °C: 790 - 792 kg/m³ (ASTM D4052)

Σχετική πυκνότητα σε 15 °C: 0,792

Πυκνότητα ατμών σε 20 °C: 2 (σχετική)

Ταχύτητα εξάτμισης: 5,6 (ASTM D 3539, nBuAc=1)

2 ASTM D 3539, nBuAc=1

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με

νερό σε 20 °C: πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: 0,2 log POW

Ιξώδες

δυναμικό σε 20 °C: 0,33 mPa.s

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

κινηματικό:
9.2 Άλλες πληροφορίες

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Μη καθορισμένο
 Επιφανειακή τάση: 22,8 mN/m
 Ηλεκτρική αγωγιμότητα: 10000 pS/m
 Ορισμένοι παράγοντες, όπως για παράδειγμα η θερμοκρασία του υγρού, η παρουσία προσμείξεων και τα αντιστατικά πρόσθετα μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά τη αγωγιμότητα ενός υγρού. Αυτό το υλικό δεν αναμένεται να συσσωρεύει στατικό φορτίο και ηλεκτρισμό.
 Μοριακό Βάρος: 58,08 g/mol

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Να αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Οξειδωτικοί παράγοντες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις επικρατούσες συνθήκες.

Παράγεται σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών, υγρών και αερίων ουσιών συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα, οξειδίων του θείου και αγνώστων οργανικών ενώσεων, όταν το υλικό υφίσταται καύση ή θερμική ή οξειδωτική αποδόμηση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50

CAS: 67-64-1 ακετόνη

Από το στόμα	LD50	5.800 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

ZENITH PRIMER PVC

Από το στόμα	LD50	> 5000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50 4 h	> 20 mg/l (αρουραίος)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Παρατηρήσεις: Η έκθεση μπορεί να ενισχύσει την τοξικότητα άλλων υλικών. Μπορεί να ενισχύσει την περιφερική

νευροτοξικότητα του η-εξανίου και η τοξικότητα του ήπατος και των νεφρών ορισμένων χλωριωμένων

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

υδρογονανθράκων, όπως ο τετραχλωρο-υδρογονάνθρακας Tetra. Μπορεί να υπάρξει ταξινόμηση από άλλες αρχές και υπό διαφορετικές κανονιστικές ρυθμίσεις.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

CAS: 71-43-2 βενζόλιο

Καρκινογόνο κατηγορίας 1A

IARC: Κατηγορία 1: Καρκινογόνο για ανθρώπους

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Η εισπνοή στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον εμετό μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα και μπορεί να είναι θανατηφόρα.

Κίνδυνος από αναρρόφηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

LL/EL/IL50	> 100 mg/l
	> 100 mg/l (algae)
	> 100 mg/l (οστρακόδερμο)
	> 100 mg/l (Ψάρι)
NOEC/NOEL	> 100 mg/l (οστρακόδερμο)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Acetone (67-64-1)

Βιοδιασπώμενο

BOD: 1.43 g O² /g

COD: 1.92 g O² / /g

ThOD: 2.20 g O² / /g

BOD (% of ThOD): (20 day(s)) 0.872

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Οκτανόλη-νερό

log Pow: 0,2

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Ακετόνη (67-64-1)

επιφανειακή τάση: 0.0237 N/m (20 °C)

Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, θα έχει μεγάλη κινητικότητα και μπορεί να μολύνει τα υπόγεια ύδατα.

Διαλύεται στο νερό.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση:



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



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

Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον και σε αποχετεύσεις.

Επικίνδυνα απόβλητα.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση:

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Διαθέστε το περιεχόμενο/περιέκτη σε ειδικό χώρο συλλογής επικινδύνων αποβλήτων.

Αδειάστε τα υπόλοιπα περιεχόμενα.

Κρατήστε τον άδειο περιέκτη μακριά από ζέστη και πηγές ανάφλεξης.

Μην τρυπάτε και μην αποτεφρώνετε τους περιέκτες, αν δεν έχουν καθαριστεί επιμελώς εσωτερικά.

Οι χρησιμοποιημένοι ή άδειοι κύλινδροι πρέπει να επιστρέφονται στον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR, IMDG, IATA

UN1090

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR

1090 AKETONH

IMDG, IATA

ACETONE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, IMDG, IATA



Κλάση

3 Εύφλεκτα υγρά

Ετικέτα

3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

Αριθμός Kemler:

33

Αριθμός-EMS:

F-E,S-D

Stowage Category

B

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II
της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**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

Ομάδα 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

UN "Model Regulation":

UN 1090 AKETONH, 3, II

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από τα 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****Κανονισμος (ΕΕ) αριθ. 649/2012**

CAS: 71-43-2 βενζόλιο

Annex I Part 1

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 02.04.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ZENITH PRIMER PVC

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Εθνικές διατάξεις**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

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

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

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