

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: Acetone, Borvida B™ Acetone, Borvida C™ Acetone
Αριθμός καταχώρισης REACH	: 01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX
Ονομασία της ουσίας	: Acetone
Αριθμός καταλόγου	: 606-001-00-8
EK-Αριθ.	: 200-662-2

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Παρασκευή, Μεταποίηση, Χρήση σε εργαστήρια, Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος, Χρήση σε επιχρίσματα, Χρήση σε συνδετικούς παράγοντες και παράγοντες απελευθέρωσης, Χρήση σε παραγωγή και επεξεργασία καουτσούκ, Χρήση σε επεξεργασία πολυμερών, Χρήση σε παραγωγή πολυμερών, Χρήση σε καθαριστικά μέσα, Εργασίες εξόρυξης και παραγωγής πετρελαίου (συμπεριλαμβανομένης της χρήσης λάσπης και του καθαρισμού φρεατίων) εντός κλειστών ή περιορισμένων συστημάτων συμπεριλαμβανομένης της τυχαίας έκθεσης κατά τις μεταφορές υλικών, τις επί τόπου δραστηριότητες και τη σχετική συντήρηση., Χρήση σε μέσα διόγκωσης, Χρήση σε χημικά εξόρυξης, Χρήση σε αγροχημικά, Χρήση σε υγρά αποπάγωσης και αντιπάγωσης, Χρήση σε εκρηκτικά, Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής, Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός, Υγρά μεταφοράς θερμότητας, Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας, Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης, Μείγματα σπλιβωτικών ουσιών και κεριών
--------------------------------	---

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής	: Borealis Polymers Oy P.O.Box 330, FI-06101 Porvoo, Φιλανδία Τηλέφωνο: +358 9 394900
Προμηθευτής	: Borealis AG Trabrennstrasse 6-8, 1020 Βιέννη, Αυστρία Τηλέφωνο: +43 1 22400 0

Οι ονομασίες Borvida B και Borvida C είναι εμπορικά σήματα του Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Ηλεκτρονική διεύθυνση : sds@borealisgroup.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+1 760 476 3962 (3Ε), κωδικός πρόσβασης: 336296

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -
μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3,
Κεντρικό νευρικό σύστημα

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

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

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να
προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες,
γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P243 Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών
εκκενώσεων.

Επέμβαση:

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Αποθήκευση:

P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Όνομασία της ουσίας : Acetone
Αριθμός καταλόγου : 606-001-00-8
ΕΚ-Αριθ. : 200-662-2

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ.	Συγκέντρωση (% w/w)	Συντελεστής m, SCL, ATE
ακετόνη	67-64-1 200-662-2	> 99	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.

Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.

- Σε περίπτωση εισπνοής : Απομακρυνθείτε από την έκθεση.
Διατηρηθείτε ζεστοί, αναπαυτείτε και αναπνεύστε φρέσκο αέρα.
Αν είναι απαραίτητο χορηγείστε οξυγόνο ή εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Ξεπλύνετε το στόμα και πάρτε ενεργό άνθρακα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:
αιμωδία
- Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:
Αναπνευστικός ερεθισμός
- Εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμού μπορεί να οδηγήσει σε συμπτώματα όπως πονοκέφαλοι, ίλλιγγος, κόπωση, ναυτία και εμετό.
- Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:
Γαστρεντερικές ενοχλήσεις
- Επαφή με το δέρμα:
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- Κίνδυνοι : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

δέρματος ή σκάσιμο.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση

: Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να μην εμφανιστούν για αρκετές ώρες. Κρατείστε υπό ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες. Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο. Κίνδυνος να εμφανιστεί αργότερα πνευμονικό οίδημα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

: Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Ξηρά σκόνη
Ομίχλη νερού
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

: Η ατελής καύση μπορεί να προκαλέσει:
Μονοξείδιο του άνθρακος
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

: Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία. Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά Μη καιόμενη προστατευτική ενδυμασία

Περαιτέρω πληροφορίες

: Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πεπιεσμένου νερού.
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς.

Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προσπαθήστε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς να θέσετε τον εαυτό σας σε κίνδυνο.
Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.
Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.
Προσέξτε τον κίνδυνο έκρηξης.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Μέθοδοι καθαρίσματος - μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού
Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος".
Μεγάλες διαρροές πρέπει να συλλέγονται μηχανικά προς διάθεση (απομάκρυνση με αντλία).

Μέθοδοι καθαρίσματος - μικρές ποσότητες χυμένου υλικού
Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη αναφλέξιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος και μπορεί να εξαπλωθούν στο πάτωμα.
Προσέχετε την επιστροφή φλόγας από ανάφλεξη.
Το προϊόν εξατμίζεται εύκολα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Λάβετε μέτρα για την απορρόφιση του αέρα στο χώρο στο ύψος τους δαπέδου.
Το προϊόν χειρίζεται και χρησιμοποιείται μόνο σε κλειστό σύστημα.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφαλείας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.
: Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Προς αποφυγή ανάφλεξης των ατμών λόγω ηλεκτροστατικών εκκενώσεων, πρέπει όλα τα μεταλλικά τεμάχια των μηχανών να είναι γεωμένα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

: Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείται σε ξηρό χώρο. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Το προϊόν και το άδειο δοχείο διατηρούνται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Χωροθετήστε την μαζική αποθήκευση σε εξωτερικό χώρο

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

: Διατηρήστε το μακριά από μη συμβατά υλικά. Βλέπε τμήμα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Διαλύτης

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ακετόνη	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Ενδεικτικό			
		TWA	1.780 mg/m3	GR OEL
		STEL	3.560 mg/m3	GR OEL
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Ενδεικτικό			

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ακετόνη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	2420 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1210 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	186 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	200 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	62 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	62 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ακετόνη	Γλυκό νερό	10,6 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	21 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1,06 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	30,4 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	3,04 mg/kg
	Εδαφος	29,5 mg/kg
	Εργοστάσιο επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Χρησιμοποιείτε συσκευές που είναι ανθεκτικές σε εκρήξεις.
Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών
Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνοι αντοχής : > 240 min
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

- επαναλαμβανόμενης επαφής.
Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Χρησιμοποιείτε προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικό στα διαλυτικά.
Μη καιόμενη προστατευτική ενδυμασία
Υποδήματα ασφαλείας σύμφωνα με την EN 345-347.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών Φίλτρο τύπου : Να φοράτε αναπνευστική προστασία σε περίπτωση που όταν η χρήση της εντοπίζεται για ορισμένο συμμετέχον σενάριο.
: Τύπος οργανικού αερίου και ατμού χαμηλού σημείου βρασμού (AX)
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**
- Γενικές υποδείξεις : Προσπαθήστε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς να θέσετε τον εαυτό σας σε κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον. Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. Προσέξτε τον κίνδυνο έκρηξης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : υγρό
Χρώμα : άχρωμο
Οσμή : γλυκιά, αρωματικό
Όριο οσμής : 19,8 ppm
- Σημείο τήξεως : -94,7 °C
- Σημείο βρασμού : 56 °C
Αναφλεξιμότητα : Πολύ εύφλεκτο.
- Ανώτερο όριο έκρηξης /
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : 14,3 %(V)
- Κατώτερο όριο έκρηξης /
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : 2,5 %(V)
- Σημείο ανάφλεξης : -17 °C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	465 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	δεν υπάρχουν στοιχεία
ρΗ	:	7 Συγκέντρωση: 10 g/l
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	0,32 mPa.s (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	:	
Υδατοδιαλυτότητα	:	εξ ολοκλήρου διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	αναμειγνύεται με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες (20 °C) Διαλύτης: Λιποδιαλυτότητα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	log Pow: -0,24
Πίεση ατμών	:	240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C)
Σχετική πυκνότητα	:	0,79 (20 °C)
Πυκνότητα	:	0,79 g/cm ³
Σχετική πυκνότης ατμών	:	2,1 (20 °C)
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο, (υγρό)
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο, (υγρό)

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	:	2,0 (Αιθέρας = 1)
Μοριακό βάρος	:	58,08 g/mol

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Αντιδρά με τις ακόλουθες ουσίες:
Βάσεις

10.2 Χημική σταθερότητα

Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.
Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος και μπορεί να εξαπλωθούν στο πάτωμα.
Προσέχετε την επιστροφή φλόγας από ανάφλεξη..

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.
Έκθεση σε φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Προσβάλλει πολλά πλαστικά, λάστιχα και επιστρώσεις.
Κρατήστε το μακριά από:
Βάσεις
Οξειδωτικά μέσα
Αμίνες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξείδιο του άνθρακος
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

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.

Συστατικά:

ακετόνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 5.800 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της : LC50: 76 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

εισπνοής

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

: LD50 (Υδρόχοιρος, αρσενικό): > 7.426 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συστατικά:

ακετόνη:

Είδος

: Υδρόχοιρος

Παρατηρήσεις

: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

ακετόνη:

Είδος

: Κουνέλι

Μέθοδος

: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Παρατηρήσεις

: Ερεθισμός των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

ακετόνη:

Είδος Δοκιμής

: Πείραμα Μεγιστοποίησης

Οδοί έκθεσης

: Επαφή με το δέρμα

Είδος

: Υδρόχοιρος

Παρατηρήσεις

: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

ακετόνη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro

: Είδος Δοκιμής: δοκιμασία μεταλλαξιγένεσης

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

: Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: in vivo δοκιμή
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

ακετόνη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEC: 5.300 mg/m³

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

ακετόνη:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό
NOAEL : 900 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή
Χρόνος έκθεσης : 40 d

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να απορροφηθεί στο σώμα μέσω εισπνοής και μέσω του δέρματος.
Κατάποση μπορεί να οδηγήσει σε αποτελέσματα όπως:
Διαταραχές του γαστροεντερικού

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Συστατικά:

ακετόνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 5.540 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

LC50 (σίρκο (Alburnus alburnus)): 11.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρατηρήσεις: Θαλάσσιο ύδωρ

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 8.800 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

	Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
	LC50 (Artemia salina): 2.100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Παρατηρήσεις: Θαλάσσιο ύδωρ
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l Χρόνος έκθεσης: 8 d Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
	NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Θαλάσσιο ύδωρ
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC12 (Βακτήρια): 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 30 min Είδος Δοκιμής: Διακόπτει την αναπνοή της βιολογικής λάσπης
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: Παρατηρήσεις: η μελέτη είναι επιστημονικά αδικαιολόγητη
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 2.212 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Σταθερότητα στο ύδωρ	: Υδρόλυση: (0 %)
Αυτοαποικοδόμηση	: Είδος Δοκιμής: Αέρας Χρόνος ημίσειας ζωής (άμεση φωτόλυση): 10 d

Συστατικά:

ακετόνη:

Βιοαποδομησιμότητα	: Βιοαποικοδόμηση: 91 % Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B Παρατηρήσεις: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
--------------------	---

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3
Μέθοδος: υπολογισμένη
Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση: Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλης/ύδατος) $\log K_{ow} < 3$

Συστατικά:

ακετόνη:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : $\log P_{ow}$: -0,24

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Έδαφος, Έντονη κινητικότητα
Παρατηρήσεις: Νερό:, Το προϊόν εξατμίζεται εύκολα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	:	Διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές και εθνικές Οδηγίες. Δεν διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Κατάλογος προτεινόμενων κωδικών αποβλήτων/χαρακτηρισμών αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων: 07 01 04* (άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά)
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	:	Διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές και εθνικές Οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR	:	UN 1090
RID	:	UN 1090
IMDG	:	UN 1090

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	:	AKETONH
RID	:	AKETONH
IMDG	:	ACETONE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR	:	
Ομάδα συσκευασίας	:	II
Κωδικός ταξινόμησης	:	F1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 33
Ετικέτες : 3
Κώδικας περιορισμού για τα : (D/E)
τούνελ

RID

Ομάδα συσκευασίας : II
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 33
Ετικέτες : 3

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 3
EmS Κωδικός : F-E, S-D

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το : όχι
περιβάλλον

RID

Επικίνδυνο για το : όχι
περιβάλλον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Δεν χρειάζονται συγκεκριμένες οδηγίες.

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Τύπος πλοίου : N/A
Κατηγορία ρύπανσης : Z

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην : Να ληφθούν υπόψη οι όροι
αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, : περιορισμού για τις ακόλουθες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)

εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 40, 3

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148: όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής., Βιομηχανική χρήση

ακετόνη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II)

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . P5a/b/c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

EUH066 : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

2000/39/EC : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης

2000/39/EC / TWA : Οριακές τιμές - οκτάωρη

GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

GR OEL / STEL : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

Περαιτέρω πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Εκδότης : Borealis, Group Product Stewardship

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που : REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH Consortium, 2024

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

χρησιμοποιήθηκαν για τη
σύνταξη του Δελτίου
Δεδομένων Ασφαλείας

Απαλλακτική ρήτρα

Εξ όσων γνωρίζουμε, οι πληροφορίες στο παρόν έντυπο ήταν ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημέρα της δημοσίευσής τους. Ωστόσο, ουδεμία ευθύνη αναλαμβάνουμε για την ακρίβεια και την πληρότητα των πληροφοριών αυτών.

Η Borealis δεν παρέχει εγγυήσεις για θέματα που δεν περιγράφονται στο παρόν έντυπο. Κανένα σημείο του παρόντος εντύπου δεν συνιστά εγγύηση όσον αφορά την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητα των προϊόντων για συγκεκριμένο σκοπό.

Ο πελάτης φέρει την ευθύνη επιθεώρησης και δοκιμής των προϊόντων μας ώστε να διασφαλίσει ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις του ως προς την καταλληλότητά τους για το συγκεκριμένο σκοπό του. Ο πελάτης φέρει την ευθύνη για την ενδεδειγμένη, ασφαλή και νόμιμη χρήση, την επεξεργασία και τη διακίνηση των προϊόντων μας.

Ουδεμία ευθύνη μπορούμε να αποδεχούμε όσον αφορά τη χρήση των προϊόντων τής Borealis σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Οι πληροφορίες που περιέχει το παρόν έντυπο αφορούν αποκλειστικά και μόνο τα δικά μας προϊόντα όταν δεν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με υλικά τρίτων.

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Χρήση: Παραγωγή της ουσίας, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC1: Μεταποίηση ουσιών

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1_Manufacture.pdf

Χρήση: Τυποποίηση και (επανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, Σύνθεση και επανασυσκευασία

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC0: Άλλο PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά PC3: Προϊόντα εξυγίανσης αέρα PC4: Αντιπηκτικά και αντιπυαγωγικά προϊόντα PC8: Βιοκτόνα PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

	<p>βαφή PC9b: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός PC9c: Δακτυλομπογιές PC12: Λιπάσματα PC15: Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών PC21: Χημικά εργαστηρίου PC24: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης PC27: Φυτοπροστατευτικά προϊόντα PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC30: Χημικά φωτογραφίας PC31: Μείγματα σιλβωτικών ουσιών και κεριών PC32: Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC38: Προϊόντα ηλεκτροσυγκόλλησης και συγκόλλησης, προϊόντα συλλιπάσματος PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας</p>
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC2: Τυποποίηση μέσα σε μείγμα

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking_distribution.pdf

Χρήση: Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης	: SU8, SU9: Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC0: Άλλο PC21: Χημικά εργαστηρίου

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες επεξεργασίας	: PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC30: Χημικά φωτογραφίας PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC6: Εργασίες λείανσης PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC6a: Χρήση ενδιάμεσου

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf

Χρήση: Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών Τομείς τελικής χρήσης	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις SU8, SU9: Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC0: Άλλο PC21: Χημικά εργαστηρίου PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC30: Χημικά φωτογραφίας PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC6: Εργασίες λείανσης PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : των μηχανημάτων
: **ERC6a:** Χρήση ενδιάμεσου

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf

Χρήση: Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης : **SU8, SU9:** Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών

Κατηγορία χημικού προϊόντος : **PC0:** Άλλο
PC21: Χημικά εργαστηρίου
PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα
PC30: Χημικά φωτογραφίας
PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού
PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας

Κατηγορίες επεξεργασίας : **PROC2:** Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
PROC6: Εργασίες λείανσης
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC6a:** Χρήση ενδιάμεσου

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf

Χρήση: Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κύριες ομάδες χρηστών Τομείς τελικής χρήσης	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις : SU8, SU9: Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC0: Άλλο PC21: Χημικά εργαστηρίου PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC30: Χημικά φωτογραφίας PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC6: Εργασίες λείανσης PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC6a: Χρήση ενδιάμεσου

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf

Χρήση: Διαλύτες, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών Τομείς τελικής χρήσης	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις : SU6b, SU8, SU9: Παραγωγή χαρτοπολτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί, Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC0: Άλλο PC8: Βιοκτόνα PC21: Χημικά εργαστηρίου PC26: Προϊόντα επεξεργασίας χαρτιού και χαρτονιού PC27: Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες επεξεργασίας	: PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC30: Χημικά φωτογραφίας PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC4: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf

Χρήση: Χρήση σε εργαστήρια, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών Τομείς τελικής χρήσης	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις : SU8, SU9, SU24: Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών, Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC0: Άλλο PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά PC3: Προϊόντα εξυγίανσης αέρα PC4: Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα PC8: Βιοκτόνα PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή PC9b: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός PC9c: Δακτυλομπογιές PC12: Λιπάσματα PC15: Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών PC21: Χημικά εργαστηρίου PC24: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης PC27: Φυτοπροστατευτικά προϊόντα PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC30: Χημικά φωτογραφίας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες επεξεργασίας	: PC31: Μείγματα σιλβωτικών ουσιών και κεριών PC32: Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC38: Προϊόντα ηλεκτροσυγκόλλησης και συγκόλλησης, προϊόντα συλλιπάσματος PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας PC40: Μέσα εκχύλισης PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC4: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites_Use-in-laboratories.pdf

Χρήση: Χρήση σε επιχρίσματα, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών Τομείς τελικής χρήσης	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις : SU0, SU15, SU16, SU17, SU18: Άλλο, Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού, Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων, ηλεκτρικού εξοπλισμού, Γενική παραγωγή, π.χ. μηχανήματα, εξοπλισμός, οχήματα, κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών, Κατασκευή επίπλων
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής PC9b: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός PC9c: Δακτυλομπογιές
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση
PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
PROC13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
PROC14: Σχηματισμός δισκίων, συμπίεση, εξαγωγή, σχηματισμός σβώλων, κοκκοποίηση
PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC4:** Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites_Use-in-coatings_adhesives.pdf

Χρήση: Χρήση σε συνδυαστικούς παράγοντες και παράγοντες απελευθέρωσης, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις
Κατηγορίες επεξεργασίας : **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση
PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

PROC6: Εργασίες λείανσης
PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
PROC13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
ERC5: Χρήση σε βιομηχανική τοποθεσία που οδηγεί στην ένταξη μέσα/επάνω στο προϊόν

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf

Χρήση: Χρήση σε παραγωγή και επεξεργασία καουτσούκ, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών
Τομείς τελικής χρήσης
Κατηγορίες επεξεργασίας

: **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις
: **SU11:** Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ)
: **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση
PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
PROC6: Εργασίες λείανσης
PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον :

- PROC10:** Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
- PROC13:** Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
- PROC14:** Σχηματισμός δισκίων, συμπίεση, εξαγωγή, σχηματισμός σβώλων, κοκκοποίηση
- PROC28:** Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
- ERC6d:** Χρήση δραστικών ρυθμιστών διεργασίας σε διεργασίες πολυμερισμού σε βιομηχανική τοποθεσία (ένταξη ή όχι μέσα/επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-sites_Rubber-production-and-processing.pdf

Χρήση: Χρήση σε παραγωγή πολυμερών, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις

Τομείς τελικής χρήσης : **SU12:** Παραγωγή προϊόντων από πλαστικό, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης και της μετατροπής

Κατηγορία χημικού προϊόντος : **PC32:** Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών

Κατηγορίες επεξεργασίας :

- PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
- PROC2:** Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
- PROC3:** Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
- PROC4:** Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση
- PROC5:** Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
- PROC6:** Εργασίες λείανσης
- PROC8a:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
- PROC8b:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
- PROC9:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
- PROC10:** Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
- PROC13:** Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
- PROC14:** Σχηματισμός δισκίων, συμπίεση, εξαγωγή, σχηματισμός σβώλων, κοκκοποίηση
- PROC15:** Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **PROC28:** Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
: **ERC6d:** Χρήση δραστικών ρυθμιστών διεργασίας σε διεργασίες πολυμερισμού σε βιομηχανική τοποθεσία (ένταξη ή όχι μέσα/επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites_Polymer-manufacturing.pdf

Χρήση: Χρήση σε επεξεργασία πολυμερών, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης : **SU12:** Παραγωγή προϊόντων από πλαστικό, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης και της μετατροπής
Κατηγορία χημικού προϊόντος : **PC32:** Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών
Κατηγορίες επεξεργασίας : **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC6d:** Χρήση δραστικών ρυθμιστών διεργασίας σε διεργασίες πολυμερισμού σε βιομηχανική τοποθεσία (ένταξη ή όχι μέσα/επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites_Polymer-processing.pdf

Χρήση: Χρήση σε καθαριστικά μέσα, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης : **SU6b, SU8, SU9:** Παραγωγή χαρτοπολτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί, Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών
Κατηγορία χημικού προϊόντος : **PC8:** Βιοκτόνα
PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες επεξεργασίας

- PC21:** Χημικά εργαστηρίου
PC26: Προϊόντα επεξεργασίας χαρτιού και χαρτονιού
PC30: Χημικά φωτογραφίας
PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού
- : **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση
PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
PROC13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
- Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC4:** Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf

Χρήση: Εργασίες εξόρυξης και παραγωγής πετρελαίου (συμπεριλαμβανομένης της χρήσης λάσπης και του καθαρισμού φρεατίων) συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών υλικών, της επί τόπου τυποποίησης, των εργασιών στην κεφαλή της γεώτρησης, των δραστηριοτήτων στο χώρο του αναδευτήρα και της σχετικής συντήρησης., Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών

: **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Τομείς τελικής χρήσης	: SU2a, SU2b: Ορυχεία, (χωρίς τους εξωχώριους κλάδους), Εξωχώριοι κλάδοι
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC8: Βιοκτόνα PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC41: Είδη εξερεύνησης και παραγωγής πετρελαίου και φυσικού αερίου
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC4: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf

Χρήση: Χρήση σε μέσα διόγκωσης, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU3: Βιομηχανικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης	: SU0, SU5, SU16, SU17, SU18, SU19: Άλλο, Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών, δέρματος, γούνας, Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων, ηλεκτρικού εξοπλισμού, Γενική παραγωγή, π.χ. μηχανήματα, εξοπλισμός, οχήματα, κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών, Κατασκευή επίπλων, Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC32: Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον

- PROC2:** Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
- PROC3:** Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
- PROC8b:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
- PROC9:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
- PROC12:** Χρήση μέσων διόγκωσης στην παραγωγή αφρού
- PROC8a:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
- PROC28:** Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
- ERC4:** Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites_-_Blowing-agents.pdf

Χρήση: Χρήση σε χημικά εξόρυξης, Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες

Κύριες ομάδες χρηστών
Τομείς τελικής χρήσης
Κατηγορία χημικού προϊόντος
Κατηγορίες επεξεργασίας

- : **SU3:** Βιομηχανικές χρήσεις
- : **SU2a:** Ορυχεία, (χωρίς τους εξωχώριους κλάδους)
- : **PC40:** Μέσα εκχύλισης
- : **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
- PROC2:** Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
- PROC3:** Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
- PROC4:** Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση
- PROC5:** Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
- PROC8b:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
- PROC9:** Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ζυγίσματος) PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων ERC4: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)
---	--

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Use-at-industrial-sites-Mining-chemicals.pdf>

Χρήση: Χρήση σε εργαστήρια, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU22: Επαγγελματικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης	: SU8, SU9, SU24: Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών, Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά PC3: Προϊόντα εξυγίανσης αέρα PC4: Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα PC8: Βιοκτόνα PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή PC9b: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός PC9c: Δακτυλομπογιές PC12: Λιπάσματα PC15: Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών PC21: Χημικά εργαστηρίου PC24: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης PC27: Φυτοπροστατευτικά προϊόντα PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC30: Χημικά φωτογραφίας PC31: Μείγματα σιλβωτικών ουσιών και κεριών PC32: Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC38: Προϊόντα ηλεκτροσυγκόλλησης και συγκόλλησης, προϊόντα συλλιπάσματος PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας PC40: Μέσα εκχύλισης
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

	επαφή του χεριού
	PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
	PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC8a: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-laboratories.pdf>

Χρήση: Χρήση σε επιχρίσματα, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU22: Επαγγελματικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης	: SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a: Άλλο, Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού, Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων, ηλεκτρικού εξοπλισμού, Γενική παραγωγή, π.χ. μηχανήματα, εξοπλισμός, οχήματα, κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών, Κατασκευή επίπλων, Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή PC9b: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός PC9c: Δακτυλομπογιές
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ζυγίσματος) PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός PROC13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση PROC15: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση που οδηγεί στην ένταξη μέσα/επάνω στο προϊόν (εξωτερικός χώρος), Ευρεία χρήση που οδηγεί στην ένταξη μέσα/επάνω στο προϊόν (εσωτερικός χώρος)
---	---

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-coatings-adhesives.pdf

Χρήση: Χρήση σε συνδυαστικούς παράγοντες και παράγοντες απελευθέρωσης, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU22: Επαγγελματικές χρήσεις
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC24: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC6: Εργασίες λείανσης PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον

(αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
: **ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c:** Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση που οδηγεί στην ένταξη μέσα/επάνω στο προϊόν (εξωτερικός χώρος), Ευρεία χρήση που οδηγεί στην ένταξη μέσα/επάνω στο προϊόν (εσωτερικός χώρος)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-Use-as-binder-release-agent.pdf>

Χρήση: Χρήση σε παραγωγή πολυμερών, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών
Τομείς τελικής χρήσης
Κατηγορία χημικού προϊόντος
Κατηγορίες επεξεργασίας

: **SU22:** Επαγγελματικές χρήσεις
: **SU12:** Παραγωγή προϊόντων από πλαστικό, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης και της μετατροπής
: **PC32:** Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών
: **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
PROC14: Σχηματισμός δισκίων, συμπίεση, εξαγωγή, σχηματισμός σβώλων, κοκκοποίηση
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : των μηχανημάτων
: **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση που οδηγεί στην ένταξη μέσα/επάνω στο προϊόν (εξωτερικός χώρος)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-manufacturing.pdf

Χρήση: Χρήση σε επεξεργασία πολυμερών, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU22:** Επαγγελματικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης : **SU12:** Παραγωγή προϊόντων από πλαστικό, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης και της μετατροπής

Κατηγορία χημικού προϊόντος : **PC32:** Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών
Κατηγορίες επεξεργασίας : **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)
PROC14: Σχηματισμός δισκίων, συμπίεση, εξαγωγή, σχηματισμός σβώλων, κοκκοποίηση
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων

Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση που οδηγεί στην ένταξη μέσα/επάνω στο προϊόν (εξωτερικός χώρος)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

II

Χρήση: Χρήση σε καθαριστικά μέσα, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU22: Επαγγελματικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης	: SU6b, SU8, SU9: Παραγωγή χαρτοπολτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί, Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου), Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC8: Βιοκτόνα PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή PC21: Χημικά εργαστηρίου PC26: Προϊόντα επεξεργασίας χαρτιού και χαρτονιού PC30: Χημικά φωτογραφίας PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC9: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός PROC13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC8a: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf

Χρήση: Εργασίες εξόρυξης και παραγωγής πετρελαίου (συμπεριλαμβανομένης της χρήσης λάσπης και του καθαρισμού φρεατίων) συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών υλικών, της επί τόπου τυποποίησης, των εργασιών στην κεφαλή της γεώτρησης, των δραστηριοτήτων στο χώρο του αναδευτήρα και της σχετικής συντήρησης., Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU22: Επαγγελματικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης	: SU2a, SU2b: Ορυχεία, (χωρίς τους εξωχώριους κλάδους), Εξωχώριοι κλάδοι
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC8: Βιοκτόνα PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC41: Είδη εξερεύνησης και παραγωγής πετρελαίου και φυσικού αερίου
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC8d: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf

Χρήση: Χρήση σε αγροχημικά, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU22: Επαγγελματικές χρήσεις
Τομείς τελικής χρήσης	: SU1: Γεωργία, δασοκομία, αλιεία
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC12: Λιπάσματα PC27: Φυτοπροστατευτικά προϊόντα PC8: Βιοκτόνα
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC4: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός PROC13: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC8d, ERC8a: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-25-Widespread-use-by-professional-workers-Agrochemical-uses.pdf>

Χρήση: Χρήση σε υγρά αποπάγωσης και αντιπάγωσης, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU22: Επαγγελματικές χρήσεις
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC4: Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα
Κατηγορίες επεξεργασίας	: PROC1: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. PROC2: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

(φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός
PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8d:** Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf

Χρήση: Χρήση σε εκρηκτικά, Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU22:** Επαγγελματικές χρήσεις
Κατηγορία χημικού προϊόντος : **PC11:** Εκρηκτικά
Κατηγορίες επεξεργασίας : **PROC1:** Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
PROC3: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
PROC5: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες
PROC8a: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
PROC8b: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις
PROC28: Χειροκίνητη συντήρηση (καθαρισμός και επισκευή) των μηχανημάτων
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8d:** Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf

Χρήση: Καταναλωτής, Χρήση από τους καταναλωτές

Κύριες ομάδες χρηστών : **SU21:** Καταναλωτικές χρήσεις

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Acetone

Έκδοση 18.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.08.2024

Προηγούμενη ημερομηνία:
27.12.2023

Κατηγορία χημικού προϊόντος	: PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά PC3: Προϊόντα εξυγίανσης αέρα PC4: Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα PC8: Βιοκτόνα PC9a: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή PC9b: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός PC9c: Δακτυλομπογιές PC15: Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών PC16: Υγρά μεταφοράς θερμότητας PC24: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης PC27: Φυτοπροστατευτικά προϊόντα PC29: Φαρμακευτικά προϊόντα PC31: Μείγματα σπλιβωτικών ουσιών και κεριών PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού PC38: Προϊόντα ηλεκτροσυγκόλλησης και συγκόλλησης, προϊόντα συλλιπάσματος PC39: Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC8d, ERC8a: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Consumer-use_Consumer-uses.pdf

Χρήση: Παραγωγή αντικειμένων με αφρό, Διάρκεια ζωής - καταναλωτές

Κύριες ομάδες χρηστών	: SU21: Καταναλωτικές χρήσεις
Κατηγορία χημικού προϊόντος	: AC0: Άλλα
Κατηγορίες προϊόντων	: AC 0: Άλλα Αντικείμενα
Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον	: ERC10a, ERC11a: Ευρεία χρήση των προϊόντων με χαμηλή έκλυση (εξωτερικός χώρος), Ευρεία χρήση των προϊόντων με χαμηλή έκλυση (εσωτερικός χώρος)

Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Service-life-consumers-Articles-containing-foam.pdf>