

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 1 από 17

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
----------------	---

1.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Περιγραφή προϊόντος: Συνθετικές πρώτες ύλες και πρόσθετα
Κωδικός προϊόντος: 201550303010, 407972, 430314-60
UFI: YE20-90V3-G00N-C1CD

1.2. ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ

Σκοπούμενη χρήση: Αεροπορικό υδραυλικό υγρό

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Το προϊόν αυτό δεν συνιστάται για οποιαδήποτε βιομηχανική χρήση, επαγγελματική χρήση ή χρήση από τους καταναλωτές που είναι διαφορετική από τις παραπάνω αναγνωρισμένες χρήσεις.

1.3. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμηθευτής: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 AMBERΣΑ
Βέλγιο

Τεχνικά στοιχεία προϊόντος: (CZ) +420 221 456 426
Υπεύθυνος Επικοινωνίας Προμηθευτή: (CZ) +420 221 456 426
Διεύθυνση Internet MSDS: www.msds.exxonmobil.com
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sds.italy@exxonmobil.com
Προμηθευτής / Καταχωρίζων: (BE) +32 3 790 3111

1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

24ωρη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη έκτακτων περιστατικών: (+30) 2111768478 (CHEMTREC)
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (GR) (+30) 210 779 3777 / (CY) 1401
(Πληροφορίες για Φάρμακα & Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
----------------	-------------------------------

2.1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008
Οξεία τοξική ουσία από το στόμα: Κατηγορία 4., H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Ερεθισμός ματιών: Κατηγορία 2., H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Καρκινογόνο: Κατηγορία 2., H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 2 από 17

Τοξική ουσία αναπαραγωγής (αναπτυξιακά): Κατηγορία 2. Τοξική ουσία αναπαραγωγής (γονιμότητα): Κατηγορία 2., H361fd: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Τοξική ουσία συγκεκριμένη οργάνου-στόχου (επανεπιλημμένη έκθεση): Κατηγορία 2., H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Χρόνια υδατική τοξική ουσία: Κατηγορία 1., H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

Στοιχεία ετικέτας βάσει του Κανονισμού (ΕC) Νο 1272/2008

Εικονογράμματα:



Λέξη σήματος: Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου:

Υγεία:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H361fd: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση. (επινεφρίδιος, Ήπαρ).

Περιβάλλον:

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικός:

EUH208: περιέχει: Σουλφονικό Ασβέστιο Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

Πρόληψη:

P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P260: Μην αναπνέετε σταγονίδια / ατμούς.

P264: Πλένετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απάντηση:

P301 + P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/ αν αισθανθείτε

Όνομασία προϊόντος: ΗΥJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 3 από 17

αδιαθεσία.

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.

P308 + P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P314: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P330: Ξεπλύνετε το στόμα.

P337 + P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση:

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

περιέχει: ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ > 5%]; φωσφορικός τριβουτυλεστέρας

2.3. ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Φυσικοί/Χημικοί κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν σημαντικοί κίνδυνοι.

Κίνδυνοι για την υγεία:

Η έγχυση με μεγάλη πίεση υποδορίως μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι. Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB σε συμφωνία με το REACH Annex XIII.

ΤΜΗΜΑ 3

ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. ΟΥΣΙΕΣ Δεν εφαρμόζεται. Το υλικό αυτό είναι σε ρυθμιστικό πλαίσιο ως ένα μίγμα.

3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Αυτό το υλικό ορίζεται ως μίγμα.

Αναφέρσιμη(ες) επικίνδυνη(ες) που συμμορφώνονται με τα κριτήρια ταξινόμησης και/ή όριο έκθεσης (OEL)

Όνομα	CAS#	EC#	Καταχώριση#	Συγκέντρωση*	Ταξινόμηση GHS/CLP
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)
ΔΙΣ(ΔΙ C8-C10, ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟ, ΠΛΟΥΣΙΟ ΣΕ C9, ΑΛΚΥΛΝΑΦΘΑΛΙΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ) ΑΣΒΕΣΤΙΟ	-	939-717-7	01-2119980985-16	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ > 5%]	68937-41-7	273-066-3	01-2119535109-41	10 - < 20%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 2 H361d,

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 4 από 17

					Repr. 2 H361f, STOT RE 2 H373
φωσφορικός τριβουτυλεστέρας	126-73-8	204-800-2	01-2119492859-14	70 - < 80%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Acute Tox. 4 H302, Carc. 2 H351, Skin Irrit. 2 H315

Σημείωση - οποιαδήποτε ταξινόμηση σε αγκύλες αποτελεί δομική μονάδα GHS που δεν υιοθετήθηκε από την ΕΕ στον κανονισμό CLP (Αρ. 1272/2008) και συνεπώς δεν εφαρμόζεται στην ΕΕ ή σε χώρες εκτός ΕΕ οι οποίες έχουν εφαρμόσει τον κανονισμό CLP και εμφανίζεται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς.

Σημείωση: Βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 16 για πλήρες κείμενο των επιβλαβών φράσεων

ΤΜΗΜΑ 4	ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ
----------------	------------------------------

4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή

Αποτρέψτε αμέσως την περαιτέρω έκθεση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Όσοι παρέχουν βοήθεια πρέπει να αποφεύγουν να εκτίθενται οι ίδιοι ή τρίτοι. Χρησιμοποιείτε επαρκή μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών. Εάν είναι διαθέσιμο, χορηγήστε οξυγόνο. Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσχέρειας, υποστηρίξτε την αναπνοή με μηχανικά μέσα.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλένετε τα σημεία επαφής με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί. Πλένετε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί προτού τα χρησιμοποιήσετε και πάλι. Σε περίπτωση έγχυσης του προϊόντος στο δέρμα ή υποδορίως, ή σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ανεξάρτητα από την εμφάνιση ή την έκταση του τραύματος, το άτομο πρέπει να εξετασθεί αμέσως από ιατρό ως χειρουργικό έκτακτο περιστατικό. Παρ' όλο που τα αρχικά συμπτώματα της έγχυσης με υψηλή πίεση μπορεί να είναι αμελητέα ή ανύπαρκτα, η έγκαιρη χειρουργική αντιμετώπιση εντός λίγων ωρών μπορεί να περιορίσει σε σημαντικό βαθμό την τελική έκταση του τραυματισμού.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλέσετε έμετο.

4.2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΤΟΣΟ ΟΙ ΟΞΕΙΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΕΣ

Πόνος οφθαλμών, ερυθρότητα, δακρύρροια, διόγκωση των βλεφάρων, κνησμός. Τοπική νέκρωση όπως αποδεικνύεται με καθυστερημένη εκδήλωση πόνου και βλάβη στους ιστούς λίγες ώρες μετά την έγχυση.

4.3. ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ, ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Η ανάγκη να έχουμε ειδικά μέσα για να παρέχουμε άμεση και συγκεκριμένη ιατρική βοήθεια στο χώρο εργασίας, δεν αναμένεται.

ΤΜΗΜΑ 5	ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
----------------	-------------------------

5.1. ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 5 από 17

Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα (CO2) για πυρόσβεση.

Ακατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Ευθύγραμμες ριπές νερού

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΕΧΕΙ Η ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Αλδεΐδες, Ατελή προϊόντα καύσεως, Οξειδία του αζώτου, Οξειδία του Φωσφόρου, Καπνός, Αναθυμίαση, Οξειδία του θείου

5.3. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Οδηγίες πυρόσβεσης: Εκκενώστε το χώρο. Αποτρέψτε την εισροή του απορρέοντος υλικού πυρόσβεσης ή αραίωσης σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους ή στο δίκτυο ύδρευσης. Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη μέσα προστασίας, και σε κλειστούς χώρους, αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος (SCBA). Ψεκάστε με νερό για να ψύξετε τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά και για προστασία του προσωπικού.

Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς: Μπορεί να δημιουργήσει ερεθιστικά και επικίνδυνα αέρια/ατμούς/καπνούς όταν καίγεται. Η άχλη υπό πίεση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μείγμα. Επικίνδυνο υλικό. Οι πυροσβέστες θα πρέπει να εξετάζουν το ενδεχόμενο χρήσης μέσων προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 8.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: >160°C (320°F) [ASTM D-92]

Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα): UEL: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία LEL: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: >400°C (752°F) [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]

ΤΜΗΜΑ 6

ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

6.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

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

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αποφεύγετε την επαφή με το υλικό που έχει χυθεί. Προειδοποιήστε ή εκκενώστε τους κατοίκους παρακείμενων περιοχών και περιοχών προς τον πνέοντα άνεμο εάν αυτό επιβάλλεται λόγω της τοξικότητας ή του εύφλεκτου χαρακτήρα του υλικού. Βλέπε ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με την πυρόσβεση. Βλέπε την ενότητα για Προσδιορισμό Κινδύνων για Σημαντικούς Κινδύνους. Βλέπε ενότητα 4 για Πρώτες βοήθειες. Βλ. Ενότητα 8 για συμβουλές σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα προστασίας, ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες ή/και τη γνωμοδότηση των ειδικών ανταποκριτών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

6.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαρροές μεγάλης έκτασης: Κατασκευή αναχώματος σε αρκετή απόσταση από τη υγρό που έχει διαρρεύσει για μετέπειτα ανάκτηση και διάθεση. Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους.

6.3. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 6 από 17

Διαρροή σε εδάφη: Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (αναμμένα τσιγάρα, πυρσού, σπινθήρες ή ακάλυπτη φλόγα στον περιβάλλοντα χώρο). Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Αερίστε το χώρο. Απορροφήστε ή καλύψτε με ξηρό χώμα, άμμο ή άλλο μη εύφλεκτο υλικό και μεταφέρεται σε δοχεία. Ανάκτηση με άντληση ή με κατάλληλο απορροφητικό μέσο.

Διαρροή στα ύδατα: Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Το υλικό θα βυθισθεί. Αφαιρέστε κατά το δυνατόν περισσότερο υλικό, χρησιμοποιώντας μηχανικά μέσα.

Οι συστάσεις σχετικά με διαρροές στα ύδατα και σε εδάφη βασίζονται στο πλέον πιθανό σενάριο διαρροής για το συγκεκριμένο υλικό· ωστόσο, οι γεωγραφικές συνθήκες, ο άνεμος, η θερμοκρασία, (και στην περίπτωση διαρροών στα ύδατα) ο κυματισμός και η φορά και η ταχύτητα του ρεύματος μπορούν να επηρεάσουν σε σημαντικό βαθμό την επιλογή των μέτρων που θα πρέπει να ληφθούν. Για το λόγο αυτό πρέπει να ζητούνται συμβουλές τοπικών εμπειρογνομόνων. Σημείωση: οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν ή να περιορίζουν τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν.

6.4. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Βλ. Ενότητες 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Αποφεύγετε την προσωπική επαφή. Αποφεύγετε τους ατμούς που εκλύονται από υλικά που θερμαίνονται, για να αποτρέψετε την έκθεση σε εν δυνάμει τοξικές/ερεθιστικές αναθυμιάσεις. Αποτρέψτε διαρροές μικρής έκτασης προς αποφυγή του κινδύνου ολίσθησης.

Συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού: Αυτό το υλικό δεν συσσωρεύει ηλεκτροστατικά φορτία.

7.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΩΝ

Να μην αποθηκεύεται σε ανοικτά δοχεία ή δοχεία χωρίς σήμανση.

7.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Ενότητα 1 πληροφορεί για ανεγνωρισμένες τελικές χρήσεις. Δεν είναι διαθέσιμη καμμία οδηγία για βιομηχανία ή τομέα.

ΤΜΗΜΑ 8

ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

8.1. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Όρια/πρότυπα έκθεσης (Σημείωση: Τα όρια έκθεσης δεν είναι πρόσθετα)

Όνομασία ουσίας	Μορφή	Όριο/Σταθερό		Σημείωση	Πηγή, προέλευση
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ		TWA	10 mg/m ³		Ελλάδα OELs
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ	Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός	TWA	2 mg/m ³		ACGIH

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 7 από 17

φωσφορικός τριβουτυλεστέρας		STEL	5 mg/m ³	0.4 ppm		Ελλάδα OELs
φωσφορικός τριβουτυλεστέρας		TWA	5 mg/m ³	0.4 ppm		Ελλάδα OELs
φωσφορικός τριβουτυλεστέρας	Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός	TWA	5 mg/m ³			ACGIH

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

Σημείωση: Πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης μπορούν να αποκτηθούν από τις ακόλουθες υπηρεσίες(ες)/ινστιτούτο(α):
 ΕΛ.ΙΝ.Υ.ΑΕ

8.2. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Το επίπεδο προστασίας και τα απαιτούμενα είδη ελέγχου εξαρτώνται από τις πιθανές συνθήκες έκθεσης. Μέτρα ελέγχου προς εξέταση:

Πρέπει να παρέχεται επαρκής αερισμός ώστε να αποφεύγεται η υπέρβαση των ορίων έκθεσης.

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα επιλέξιμα μέσα ατομικής προστασίας εξαρτώνται από τις εν δυνάμει συνθήκες έκθεσης όπως είναι οι εφαρμογές, οι πρακτικές χειρισμού, η συγκέντρωση και ο εξαερισμός. Οι πληροφορίες σχετικά με την επιλογή των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας για χρήση με το συγκεκριμένο υλικό που παρέχονται ακολούθως, βασίζονται στη σκοπούμενη, συνήθη χρήση.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών: Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις των αερομεταφερόμενων ρύπων σε ικανοποιητικό για την προστασία της υγείας των εργαζομένων επίπεδο, συνιστάται η χρήση εγκεκριμένης αναπνευστικής συσκευής. Η επιλογή, η χρήση και η συντήρηση της αναπνευστικής συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται κατά περίπτωση σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις. Στα είδη αναπνευστικών συσκευών που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και με επαρκή εξαερισμό δεν απαιτείται συνήθως κανενός είδους προστασία.

Σε υψηλές αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Οι αναπνευστικές συσκευές παροχής αέρα με φιάλη διαφυγής μπορεί να είναι κατάλληλες όταν τα επίπεδα οξυγόνου είναι ανεπαρκή, δεν παρέχεται επαρκής προειδοποίηση αερίου/ατμών ή όταν είναι πιθανή η υπέρβαση της ικανότητας/του βαθμού καθαρισμού αέρα του φίλτρου.

Μέσα προστασίας των χεριών: Οποιοσδήποτε πληροφορίες ειδικές για γάντια βασίζονται σε δημοσιευμένη βιβλιογραφία και δεδομένα κατασκευαστών γαντιών. Οι συνθήκες εργασίας μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την ανθεκτικότητα των γαντιών. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για συγκεκριμένες συμβουλές στην επιλογή γαντιών και για χρόνους αντοχής για τις δικές σας συνθήκες. Επιθεωρήστε και αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα γάντια. Οι τύποι γαντιών που πρέπει να ληφθούν υπόψη για αυτό το υλικό περιλαμβάνουν:

Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών στις χημικές ουσίες γαντιών. Εάν είναι πιθανή η επαφή με το αντιβράχιο, συνιστάται η χρήση μακριών γαντιών. Nitrílio , eláchisto páchos 0,38 chiliostá [

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 8 από 17

synkrisimes prostateftikó ylikó frágma me éna ypsiló erípedo apódosis gia synthíkes synechoús chrísis erapfis , dieisdysis epanástasi eláchisto 480 leptá sýmfoŋa me ta prótypa CEN EN 420 kai EN 374 .

Μέσα προστασίας των ματιών: Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών στις χημικές ουσίες γυαλιών.

Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος: Τυχόν ειδικές πληροφορίες που αφορούν τη χρήση ειδικής ενδυμασίας βασίζονται σε βιβλιογραφικές δημοσιεύσεις και σε στοιχεία των κατασκευαστών γαντιών. Στα είδη ενδυμασίας που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται: Ρουχισμός ανθεκτικός στα χημικά / λάδι εάν είναι πιθανή η επαφή με το υλικό.

Ειδικά μέτρα υγιεινής: Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Αχρηστεύετε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαρισθούν. Εφαρμόστε καλό καθάρισμα.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκενώσεων στον αέρα, το νερό και το έδαφος. Προστατεύστε το περιβάλλον με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων ελέγχου για την αποφυγή ή περιορισμό εκπομπών.

ΤΜΗΜΑ 9

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σημείωση: Οι Φυσικές και χημικές ιδιότητες παρέχονται για την ασφάλεια, την υγεία και περιβαλλοντικά θέματα μόνο και μπορεί να μην αντιπροσωπεύουν πλήρως τις προδιαγραφές του προϊόντος.

Για επιπλέον στοιχεία, συμβουλευθείτε τον προμηθευτή.

9.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Μορφή: Διαυγής

Χρώμα: Ιώδες

Οσμή: Γλυκό

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο πήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αρχικό σημείο βρασμού / και εύρος ζέσης: 288°C (550°F) [Κατ' εκτίμηση]

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: >160°C (320°F) [ASTM D-92]

Ταχύτητα εξάτμισης (Οξικό n-βουτύλιο = 1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ευφλεκτότητα (Στέρεα, Αέρια): Δεν είναι τεχνικά εφικτό

Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα): UEL: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία LEL: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πίεση ατμού: < 0.001 kPa (0.01 mm Hg) στους 20°C | 0.067 kPa (0.5 mm Hg) στους 200°F [Κατ' εκτίμηση]

Πυκνότητα ατμού (αέρας = 1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική πυκνότητα (στους 15 °C): 1.001 [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]

Διαλυτότητα(ες): νερό Αμελητέος

Συντελεστής διαχωρισμού (Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 9 από 17

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: >400°C (752°F) [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]
Θερμοκρασία διάσπασης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες: 10.1 cSt (10.1 mm²/sec) στους 40°C | 3.5 cSt (3.5 mm²/sec) στους 100°C [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]
Ιδιότητες Εκρηκτικών υλών: Κανένας/καμία
Οξειδωτικές ιδιότητες: Κανένας/καμία

9.2. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημείο ροής: < -62°C (-80°F) [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]

ΤΜΗΜΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- 10.1. ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω
- 10.2. ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ:** Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
- 10.3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ:** Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί
- 10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:** Υπερβολική θερμότητα.
- 10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ:** Ισχυρά οξειδωτικά
- 10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ:** Το υλικό δεν αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Κατηγορία κινδύνου	Συμπέρασμα / Παρατηρήσεις
Εισπνοή	
Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Η αυξημένη θερμοκρασία ή μηχανικές δράσεις μπορεί να προκαλέσουν έκλυση ατμών, άχλης ή αναθυμιάσεων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια, στη μύτη, στο φάρυγγα ή στους πνεύμονες.
Καταποση	
Οξεία τοξικότητα (Αρουραίοι): LD50 1671 mg/kg	Ελαφρώς τοξικό. Με βάση στοιχεία δοκιμής του υλικού. Οι δοκιμές είναι ισοδύναμες ή παρόμοιες με την κατευθυντήρια οδηγία OECD 401
Δέρμα	
Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Διάβρωση δέρματος/Ερεθισμός (Κουνέλι): Στοιχεία διαθέσιμα. Οι βαθμολογίες των δοκιμών ή άλλα αποτελέσματα μελετών δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση.	Αμελητέος ερεθισμός του δέρματος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Με βάση στοιχεία δοκιμής του υλικού. Οι δοκιμές είναι ισοδύναμες ή παρόμοιες με την κατευθυντήρια οδηγία OECD 404
Μάτι	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Ερεθισμός	Ερεθιστικό· προκαλεί βλάβη στον ιστό των ματιών. Με βάση

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 10 από 17

(Κουνέλι): Στοιχεία διαθέσιμα Οι βαθμολογίες των δοκιμών ή άλλα αποτελέσματα μελετών πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση.	στοιχεία δοκιμής υλικών συναφούς δομής. Οι δοκιμές είναι ισοδύναμες ή παρόμοιες με την κατευθυντήρια οδηγία OECD 405
Ευαισθητοποίηση	
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει αναπνευστικός ευαισθητοποιητής.
Ευαισθητοποίηση δέρματος: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει ευαισθητοποιητής δέρματος. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Εισπνοή: Διατίθενται δεδομένα.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης. Βάσει φυσικοχημικών ιδιοτήτων του υλικού.
Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει μεταλλαξιογόνο βλαστικών κυττάρων. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Προκάλεσε καρκίνο σε πειραματόζωα, αλλά η συνάφεια για τους ανθρώπους δεν είναι βέβαιη. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Αναπαραγωγική τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Προκάλεσε βλάβη στη γονιμότητα σε πειραματόζωα, αλλά η συνάφεια για τους ανθρώπους δεν είναι βέβαιη. Προκάλεσε βλάβη στο έμβρυο σε πειραματόζωα, αλλά η συνάφεια για τους ανθρώπους δεν είναι βέβαιη. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Γαλουχία: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (STOT)	
Μοναδική έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβη στα όργανα από μια μοναδική έκθεση.
Επανειλημμένη έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Περιέχει μια ουσία που ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη σε όργανα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΥΣΙΕΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ
φωσφορικός τριβουτυλεστέρας	Θνησιμότητα μέσω του στόματος: LD50 1552 mg/kg (Αρουραίος)

ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για το ίδιο το προϊόν:

Επανειλημμένη έκθεση οργάνων-στόχοι: επινεφρίδιος, Ήπαρ

Δεν θα αναμενόταν οι συγκεντρώσεις συστατικών σε αυτήν τη σύνθεση να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση δέρματος, βάσει δοκιμών των συστατικών ή παρόμοιων συνθέσεων...

ΠΕΡΙΕΧΕΙ:

Φωσφορικό τριβουτύλιο (TBP): Μελέτες σε επιμύες έχουν δείξει αυξημένη συχνότητα όγκων στην ουροδόχο κύστη κατόπιν μακροχρόνιας σίτισης TBP στη διατροφή. Δεν παρατηρήθηκαν όγκοι ουροδόχου κύστης σε παρόμοιες μελέτες σε μύες. Η συνάφεια αυτών των ευρημάτων σε ανθρώπους δεν είναι βέβαιη. Φωσφορικό ισοπροπυλφαινύλιο (iPP). Μελέτες διαλογής αναπαραγωγικής / αναπτυξιακής τοξικότητας σε αρουραίους των προϊόντων που περιέχουν υψηλές συγκεντρώσεις iPP έδειξαν ότι επηρεάζεται αρνητικά οι απόδοση αρσενικής και θηλυκής αναπαραγωγικότητας με σημαντικές μειώσεις στους δείκτες γονιμότητας και σύλληψης. Ο αριθμός των νεογνών αρουραίων που γεννήθηκαν και το μέγεθος των ζωντανών νεογνών μειώθηκαν σε ομάδες που εκτέθηκαν στα προϊόντα που περιέχουν iPP, ενώ η

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 11 από 17

θνησιμότητα νεογνών αυξήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε δεδομένα για το υλικό, τα μέρη του υλικού ή παρόμοια υλικά, μέσω εφαρμογής αρχών γεφύρωσης.

12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Υλικό -- Θεωρείται ως λίαν τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο υδρόβιο περιβάλλον.

Υλικό -- Θεωρείται ως επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς.

12.2. ΔΥΣΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ Δεν έχει προσδιορισθεί.

12.3. ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ Δεν έχει προσδιορισθεί.

12.4. ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Δεν έχει προσδιορισθεί.

12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΡΒΤ ΚΑΙ νΡνΒ

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια του παραρτήματος XIII του κανονισμού REACH για τις ABT ή αΑαB ουσίες.

12.6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13 ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Συστάσεις σχετικά με τη διάθεση με βάση το υλικό όπως αυτό παραδίδεται. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της διάθεσης.

13.1. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα απόβλητα πρέπει να διατίθενται σε κατάλληλες εγκαταστάσεις επεξεργασίας & διάθεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της διάθεσης. Προστατέψτε το περιβάλλον: Απορρίψτε το χρησιμοποιημένο λάδι σε συγκεκριμένες τοποθεσίες. Ελαχιστοποιήστε την επαφή με το δέρμα. Μην αναμιγνύετε χρησιμοποιημένα λάδια με διαλύτες, υγρά φρένων ή ψυκτικά. Το προϊόν είναι κατάλληλο προς καύση σε κλειστό, ελεγχόμενο καυστήρα για εκμετάλλευση της θερμαντικής ικανότητας καυσίμου ή προς διάθεση με ελεγχόμενη καύση.

Ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων: 13 01 11*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτοί οι κωδικοί εκχωρούνται βάσει των πλέον συνήθων χρήσεων αυτού του υλικού και ενδέχεται να μην καταδεικνύουν προσμείξεις που προκύπτουν κατά την πραγματική χρήση. Όσοι παράγουν απόβλητα οφείλουν να αξιολογούν τη διεργασία που χρησιμοποιείται στην πράξη κατά την παραγωγή αποβλήτων και προσμείξεων αποβλήτων προκειμένου να εκχωρούν τους ενδεδειγμένους κωδικούς διάθεσης αποβλήτων.

Το υλικό μπορεί να θεωρηθεί επικίνδυνο απόρριμμα ακολουθώντας την Οδηγία της Ε.Ε 91/689 για επικίνδυνα απόρριμματα, και υπόκειται στη διάταξη αυτής της Οδηγίας εκτός αν εμπίπτει στο Άρθρο 1(5) αυτής

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 12 από 17

της Οδηγίας.

Προειδοποίηση κενού δοχείου Προειδοποίηση άδειου περιέκτη (όπου ισχύει): Οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε ξανά ή να καθαρίσετε περιέκτες χωρίς σωστές οδηγίες. Τα άδεια τύμπανα θα πρέπει να αποστραγγίζονται εντελώς και να αποθηκεύονται με ασφάλεια έως ότου υποστούν επεξεργασία ή απορριφτούν κατάλληλα. Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να διατίθενται για ανακύκλωση, ανάκτηση ή απόρριψη μέσω κατάλληλα πιστοποιημένου ή αδειούχου ανάδοχου και σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. ΜΗ ΣΥΜΠΙΕΖΕΤΕ, ΚΟΒΕΤΕ, ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΣΥΓΚΟΛΛΑΤΕ, ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΟΧΙΖΕΤΕ Ή ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΦΛΟΓΑ, ΣΠΙΘΕΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Ή ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ADR/RID)**

- 14.1. Αριθμός UN: 3082
- 14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ > 5%])
- 14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:
Κωδικός ταξινόμησης: M6
Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες): 9, EHS
Αριθμός (ID) κινδύνου: 90
Hazchem EAC: 3Z

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ (ADN)

- 14.1. Αριθμός UN (ή ID): 3082
- 14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ > 5%])
- 14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:
Αριθμός (ID) κινδύνου: 90
Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες): 9, EHS

ΘΑΛΑΣΣΑ (διεθνής κώδικας της θάλασσας για τα επικίνδυνα προϊόντα, κώδικας IMDG)

- 14.1. Αριθμός UN: 3082
- 14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ > 5%])
- 14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Θαλάσσιος Ρυπαντής
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:
Ετικέτα(ες): 9
Αριθμός EMS: F-A, S-F

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 13 από 17

Όνομασία εγγράφου μεταφοράς: UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ > 5%]), 9, PG III

Υποσημείωση: Δεν υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού UN3082 Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρό, ε.α.ο., εάν αποστέλλεται σε ποσότητες των 5 λίτρων ή λιγότερο ανά μόνη ή εσωτερική μεικτή συσκευασία σύμφωνα με τον κώδικα 2.10.2.7 IMDG.

Θάλασσα (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):

14.7. Μεταφορά ασυσκευαστα σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC
Μη ταξινομημένο με βάση το Annex II

ΑΕΡΑΣ (ΙΑΤΑ)

14.1. Αριθμός UN: 3082

14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΙΟ > 5%])

14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:

Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες): 9, EHS

Όνομασία εγγράφου μεταφοράς: UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΦΑΙΝΟΛΗ, ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΩΜΕΝΗ, ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (3:1) [ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΤΡΙΦΑΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ > 5%]), 9, PG III

Υποσημείωση: Δεν υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού UN3082 Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρό, ε.α.ο., εάν αποστέλλεται σε ποσότητες των 5 λίτρων ή λιγότερο ανά μόνη ή εσωτερική μεικτή συσκευασία σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη A197.]

ΤΜΗΜΑ 15

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Eisigmnés i apallássonται από τηn eisagogí/ koinopoiísi stis akólouthes chimiés apothemáton :
AIIIC, DSL, IECSC, TSCA

Ειδικές Περιπτώσεις:

Απόθεμα	Κατάσταση
KECI	Περιορισμοί Εφαρμόζονται

15.1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ

Σχετικές οδηγίες και κανονισμοί της ΕΕ:

1907/2006 [... για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμό των Χημικών Προϊόντων ... και σχετικές τροποποιήσεις]
92/85/Ε.Ε [...εγκύους εργάτες...έχουν γεννήσει πρόσφατα ή...οδηγία για θηλασμό]
94/33/Ε.Ε. [...προστασία των νέων στην εργασία]
98/24/ΕΚ [... για την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικά μέσα

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 14 από 17

στην εργασία ...] Ανατρέξτε στην Οδηγία για τις λεπτομέρειες των απαιτήσεων.
 1272/2008 [ταξινόμηση, σήμανση και συσκευασία των ουσιών και μιγμάτων.. και τροποποιήσεις και]

REACH Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII):

Για αυτό το προϊόν μπορούν να θεωρηθούν οι ακόλουθες καταχωρίσεις του παραρτήματος XVII: 30

15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πληροφορίες REACH: Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μία ή περισσότερες ουσίες που υπάρχουν σε αυτό το υλικό.

ΤΜΗΜΑ 16 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΝΑΦΟΡΕΣ: Πηγές πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την προετοιμασία αυτού του ΔΔΑ(SDS) περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: αποτελέσματα από εσωτερικές ή προμηθευτή τοξικολογικές μελέτες, CONCAWE ντοσιέ Προϊόντος, δημοσιεύματα από άλλες επαγγελματικές ενώσεις, όπως είναι η ΕΕ Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, η βάση δεδομένων EU IUCLID, οι εκδόσεις U.S. NTP, και άλλες πηγές, εφόσον χρειασθεί.

Κατάλογος συντηρήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας:

Ακρώνυμο	Πλήρες κείμενο
Μη σχετικό	Μη σχετικό
Μη προσδιορισμο	Μη προσδιορισμο
NE	Δεν έχει καθοριστεί
ΠΟΕ	Πτητική Οργανική Ένωση
AICC	Αυστραλιανός κατάλογος βιομηχανικών χημικών ουσιών
AIHA WEEL	Όρια περιβαλλοντικής έκθεσης στο χώρο εργασίας της Αμερικανικής Ένωσης Βιομηχανικής Υγιεινής (AIHA)
ASTM	ASTM International, αρχικά γνωστή ως Αμερικανική Ένωση για τη Δοκιμή και τα Υλικά (American Society for Testing and Materials)
DSL	Εγχώριος κατάλογος ουσιών (Καναδάς)
EINECS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Ουσιών
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS	Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες (Απογραφή Ιαπωνίας)
IECSC	Κατάλογος των Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα
KECI	Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κορέας
NDSL	Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών (Καναδάς)
NZIoC	Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας
PICCS	Κατάλογος Χημικών Ενώσεων και Χημικών Ουσιών Φιλιππίνων
TLV	Κατώτερη οριακή τιμή (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας - ACGIH).
TSCA	Πράξη περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Κατάλογος Η.Π.Α.)
UVCB	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
LC	Θανάσιμη συγκέντρωση
LD	Θανάσιμη δόση

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
 Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
 Σελίδα 15 από 17

LL	Θανάσιμη φόρτωση
EC	Αποτελεσματική συγκέντρωση
EL	Αποτελεσματική φόρτωση
NOEC	Συγκέντρωση με καμία παρατηρήσιμη επίδραση
NOELR	Ρυθμός φόρτωσης με καμία παρατηρήσιμη επίδραση

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Acute Tox. 4; H302	Με βάση στοιχεία δοκιμής
Aquatic Chronic 1; H410	Υπολογισμός
Carc. 2; H351	Υπολογισμός
Eye Irrit. 2; H319	Γεφυρώνοντας, δομικά παρόμοια υλικά
Repr. 2; H361d	Υπολογισμός
Repr. 2; H361f	Υπολογισμός
STOT RE 2; H373	Υπολογισμός

ΛΕΞΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ Η ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2 ΚΑΙ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (για πληροφοριακούς λόγους μόνο):

Acute Tox. 4 H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, Οξεία τοξικότητα από το στόμα, Κατηγορία 4
 Skin Irrit. 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό δέρματος, Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2
 Skin Sens. 1 H317: Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση, Ευαισθητοποίηση δέρματος, Κατηγορία 1
 Eye Irrit. 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό, Σοβαρή βλάβη/Ερεθισμός οφθαλμών, Κατηγορία 2
 Carc. 2 H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου, Καρκινογένεση GHS, Κατηγορία 2
 Αναπαρ. 2 H361: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο. Αναπαραγωγική τοξικότητα, Κατηγορία 2
 Repr. 2 H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο, Αναπαραγωγική τοξικότητα, Κατηγορία 2 (Ανάπτυξη)
 Repr. 2 H361f: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα, Αναπαραγωγική τοξικότητα, Κατηγορία 2 (Γονιμότητα)
 STOT RE 2 H373: Ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση, Όργανο-στόχος, Επανειλημμένη, Κατηγορία 2
 Aquatic Acute 1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία 1
 [Aquatic Acute 2 H401]: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς; Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία 2
 [Aquatic Acute 3 H402]: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία 3
 Aquatic Chronic 1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Χρόνια τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία 1
 Aquatic Chronic 3 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Χρόνια τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία 3

ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

Ταξινόμηση CLP προστέθηκαν πληροφορίες.
 Σύνθεση: Πίνακας σύνθεσης για REACH τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
 Σύνθεση: Υποσημείωση συγκέντρωσης διαγράφηκαν πληροφορίες.
 Περιβαλλοντική ταξινόμηση GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι GHS προστέθηκαν πληροφορίες.
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.
 Περιβαλλοντικό σύμβολο GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.
 Ταξινόμηση υγείας GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.
 Κίνδυνοι υγείας GHS προστέθηκαν πληροφορίες.
 Κίνδυνοι υγείας GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 16 από 17

Σύμβολο υγείας GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Απόρριψη προστέθηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Απόρριψη διαγράφηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Πρόληψη προστέθηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Πρόληψη διαγράφηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Απόκριση προστέθηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Απόκριση διαγράφηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Αποθήκευση προστέθηκαν πληροφορίες.
Δηλώσεις προφύλαξης GHS - Αποθήκευση διαγράφηκαν πληροφορίες.
Λέξη σήμα GHS προστέθηκαν πληροφορίες.
Λέξη σήμα GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.
GHS Σύμβολο προστέθηκαν πληροφορίες.
GHS Λίστα όργανα-στόχους διαγράφηκαν πληροφορίες.
GHS Target Organ Phrase διαγράφηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 01: Τρόποι επικοινωνίας εταιρίας ταξινομημένοι ανά προτεραιότητα τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 01: Ταχυδρομική διεύθυνση εταιρίας τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 01: Ταχυδρομική διεύθυνση προμηθευτή τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 02: GHS (Όνομα καταχώρησης REACH) περιέχει για κωδικούς LABEL_GHS τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 02: Δήλωση ευαισθητοποιητή GHS προστέθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 02: Δήλωση ευαισθητοποιητή GHS διαγράφηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 08: Πίνακας ορίων έκθεσης τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 01: UFI προστέθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 11 Πίνακας τοξικολογίας ουσιών τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 11: Τοξικότητα οργάνου-στόχου - Συμπέρασμα επανάληψης τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 11: τοξικότητα στα όργανα-στόχους Επανάληψη - Συστήματα οργάνων τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 12: Οικολογικά δεδομένα - Οξεία υδατική τοξικότητα προστέθηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 12: Οικολογικά δεδομένα - Οξεία υδατική τοξικότητα διαγράφηκαν πληροφορίες.
Ενότητα 15: Κατάλογος Εθνικής Απογραφής Χημικών Ουσιών τροποποιήθηκαν πληροφορίες.
Τμήμα 15: Στοιχεία παραρτήματος XVII REACH προστέθηκαν πληροφορίες.
Παράγραφος 16: Πίνακας ταξινόμησης CLP/GHS τροποποιήθηκαν πληροφορίες.

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παραθέτει στο παρόν η εταιρία ExxonMobil, είναι ακριβείς και αξιόπιστες μετά λόγου γνώσεως και συνειδησης κατά την ημερομηνία έκδοσης. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την ExxonMobil για να διασφαλίσετε ότι το έγγραφο αυτό αποτελεί την πλέον πρόσφατη έκδοση που διατίθεται από την ExxonMobil. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις παρέχονται προς ενημέρωση του χρήστη. Είναι ευθύνη του χρήστη να εξετάσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση. Εάν ο αγοραστής συσκευάσει εκ νέου το προϊόν, είναι ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι με ή πάνω στη συσκευασία θα συμπεριληφθούν οι δέουσες πληροφορίες σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και άλλες απαραίτητες πληροφορίες. Τα άτομα που χειρίζονται και χρησιμοποιούν το προϊόν πρέπει να ενημερώνονται σχετικά με τα ενδεδειγμένα προληπτικά μέτρα και τις διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση του παρόντος εγγράφου. Απαγορεύεται η ολική ή μερική επανέκδοση ή μετάδοση του παρόντος εγγράφου, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά δια νόμου. Ο όρος "ExxonMobil" χρησιμοποιείται χάριν ευκολίας και μπορεί να αναφέρεται σε μια ή περισσότερες εκ των εταιριών ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ή οποιαδήποτε θυγατρική εταιρία στην οποία η ExxonMobil διατηρεί άμεσα ή έμμεσα συμφέροντα.

Όνομασία προϊόντος: HYJET IV-A PLUS
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07 Σεπ 2021
Αριθμός αναθεώρησης: 5.00
Σελίδα 17 από 17

DGN: 2027171XGR (552690)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Δεν απαιτείται το παράρτημα για αυτό το υλικό.