

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830



Τεμάχιο No.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2018
Εκδοχή: 2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης 06.02.2018

EL
Σελίδα 1 / 8

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

1.1. ταυιστής προϊόντος

Τεμάχιο No. (παραγωγός/προμηθευτής): N0148010 IRSA
Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος: Platinum 2K Öl-Grundierung
SCHWARZ

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

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Μη χρησιμοποιείτε για ένεση ή ψεκασμό.
Το προϊόν δεν ενδείκνυται για ιδιωτική χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

προμηθευτής(κατασκευαστής/εισαγωγέας/διανομέας/χρήστης)

IRSA LACKFABRIK
Irmgard Sallinger GmbH
An der Günz 15
D-86489 Deisenhausen

Τηλέφωνο: 0049 8282 89440
Φαξ: 0049 8282 894444

Τμήμα πληροφοριών:

Labor 0049 8282 89440
E-Mail (αρμόδιο άτομο) info@irsa.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Giftnotruf Freiburg 0049 761 19240

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηριστεί σύμφωνα με οδηγίες της ΕΕ ή των νομοθεσιών της εκάστοτε χώρας.

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου

Δηλώσεις επικινδυνότητας

ανεφάρμοστος

Δήλωση προφύλαξης

ανεφάρμοστος

περιέχει:

ανεφάρμοστος

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH208 Περιέχει αιθυλομεθυλοκετοξίμ; φθαλικός ανυδρίτης; Cobalt-bis(2-ethylhexanoate). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτανάφλεξη μέσω αυτοξείδωσης του υφάσματος, το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν. (The same applies to dust and other paint-soaked items). The product itself is not self ignitive.

Άλλες πληροφορίες

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά.

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

περιγραφή προϊόντος / χημικός χαρακτηρισμός

Περιγραφή

Επικίνδυνο περιεχόμενο

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830



Τεμάχιο Νο.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία 06.02.2018
Εκτύπωσης
Εκδοχή 2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης 06.02.2018

EL
Σελίδα 2 / 8

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Κωδ.-ΕΚ αριθμός CAS No. καταλόγου	Αριθμός REACH Χημική ονομασία Κατάταξη: // Σημείωση	Βαρ-%
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	5 - 10
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Ουσία με μια κοινή (ΕΕ) περιοριστική τιμή εργασιακής έκθεσης.	5 - 10
205-250-6 136-52-7	01-2119524678-29-XXXX Cobalt-bis(2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412	< 0,5
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX αιθυλομεθυλοκετοξίμ Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	< 0,5

Περαιτέρω πληροφορίες

Ολοκληρωμένο κείμενο των κατατάξεων: βλ. στο κεφάλαιο 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση λιποθυμίας μην δίνετε τίποτε από το στόμα, βάλτε σε σταθερή πλάγια θέση και αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής χρήση τεχνητής αναπνοής.

Μετά την επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλύματα.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Μετά την κατάπωση

Σε περίπτωση κατάπωσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. κρατήστε ήρεμο τον παθών. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερα

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά:

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξειδίο του άνθρακα, σκόνη, ομίχλη εκνεφώματος, (νερό)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά υλικά λόγω ασφάλειας:

πίδακας νερού υψηλής πίεσεως

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κατα τη διάρκεια της φωτιάς βγαίνουν πυκνοί μαύροι καπνοί. Η εισπνοή των επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να έχετε έτοιμη κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προφυλάξτε από την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα, στο υγρό και στεγνό περιβάλλον. Ψύξτε τα κλειστά δοχεία που είναι κοντά στην πηγή της φωτιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

Τεμάχιο No.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2018
Εκδοχή: 2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης 06.02.2018

EL
Σελίδα 3 / 8

- 6.1. **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Αερισμός του χώρου. Μην εισπνέετε τους ατμούς.
- 6.2. **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Ενημερώστε τις αρμόδιες υπηρεσίες σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή αγωγούς πόσιμου νερού, σύμφωνα με την τοπική ισχύουσα νομοθεσία.
- 6.3. **Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Οι ποσότητες που διασπείρονται να περιορίζονται με άκαυστα υλικά (π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων) και να απορρίπτονται σε ειδικά προβλεπόμενα δοχεία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δες κεφάλαιο 13). Καθαρισμός με ουσίες καθαρισμού, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.
- 6.4. **Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Προσοχή στις οδηγίες προφύλαξης (δες τμήμα 7 και 8).

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε το σχηματισμό εύφλεκτων ή ικανών να εκραγούν συγκεντρώσεων ατμού στον αέρα καθώς και την υπέρβαση των μέγιστων επιτρεπτών τιμών για χώρους εργασίας. Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να είναι προστατευμένα με τα αναγνωρισμένα στάνταρντ. Το προϊόν μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά. Πρόβλεψη γείωσης για δοχεία, μηχανήματα, αντλίες και εξοπλισμούς απορρόφησης. Συνίσταται η χρήση αντιστατικής ενδυμασίας και υποδημάτων. Τα δάπεδα πρέπει να αγάγουν το ηλεκτρικό ρεύμα. Κρατείστε μακριά από εστίες θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτές φλόγες. Χρησιμοποιείτε εργαλεία με προστασία για σπινθήρες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην εισπνέετε τη σκόνη, τα σωματίδια και το εκνέφωμα κατά την εφαρμογή αυτού του σκευάσματος. Αποφεύγετε να εισπνεύσετε τη σκόνη που δημιουργείται. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8. Μην αδειάζετε δοχεία με πίεση-δεν είναι δοχείο πίεσης! Να διατηρούνται πάντα σε δοχεία που είναι από το ίδιο υλικό με τα αρχικά δοχεία. Ακολουθείστε τις οδηγίες προφύλαξης και ασφάλειας.

Μέτρα προφύλαξης από φωτιά και εκρήξεις:

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Οι αναθυμιάσεις σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία

Αποθήκευση σε συμφωνία με τους κανόνες ασφαλείας της επιχείρησης. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μην αδειάζετε δοχεία με πίεση-δεν είναι δοχείο πίεσης! Απαγόρευση καπνίσματος. Απαγορεύεται η είσοδος σε μη εγκεκριμένα άτομα. Διατηρήστε το δοχείο καλώς κλεισμένο και σε όρθια θέση για την πρόληψη πιθανής διαρροής. Τα πατώματα θα πρέπει να αντιστοιχούν στους "Κανονισμούς για την αποφυγή σημείων εύφλεξης λόγω ηλεκτροστατικής φόρτισης (TRBS 2153)".

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Κρατήστε μακριά από δυνατά όξινες και αλκαλικές ουσίες όπως και από οξειδωτικά μέσα.

Περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση

Προσοχή στις οδηγίες της ετικέτας. Φυλάξτε σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασίες ανάμεσα 15 °C και 25 °C. Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απαγόρευση καπνίσματος. Απαγορεύεται η είσοδος σε μη εγκεκριμένα άτομα. Διατηρήστε το δοχείο καλώς κλεισμένο και σε όρθια θέση για την πρόληψη πιθανής διαρροής.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες. Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

ανεφάρμοστος

DNEL:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Κωδ.-ΕΚ 252-104-2 / αριθμός CAS 34590-94-8

DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό), Εργαζόμενος: 283 mg/kg

DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό), Εργαζόμενος: 308 mg/m³

DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό), Καταναλωτής: 121 mg/kg

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830



Τεμάχιο No.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία έκτύπωσης: 06.02.2018
Εκδοχή: 2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση: 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης: 06.02.2018

EL
Σελίδα 4 / 8

DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημική), Καταναλωτής: 37,2 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Καταναλωτής: 36 mg/kg

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Κωδ.-ΕΚ 252-104-2 / αριθμός CAS 34590-94-8
PNEC υδατικός, γλυκό νερό: 19 mg/l
PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό: 1,9 mg/l
PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση: 190 mg/l
PNEC Ίζημα, γλυκό νερό: 70,2 mg/kg
PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό: 7,02 mg/kg
PNEC, έδαφος: 2,74 mg/kg
PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP): 4168 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Φροντίστε για καλό εξαερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με καθαρισμό του δωματίου ή του χώρου. Σε περίπτωση που αυτό δεν επαρκεί ώστε να πέσει η συγκέντρωση του αεροζόλ και του νέφους του διαλύτη κάτω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας, πρέπει να φορεθεί κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Προστασία των αναπνευστικών

Η συγκέντρωση του διαλύτη είναι πάνω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας, γι'αυτό πρέπει να φορεθεί η κατάλληλα πιστοποιημένη αναπνευστική συσκευή. Προσέξτε τον περιορισμό του χρόνου φορέματος σύμφωνα με το GefStoffV και με τους κανονισμούς για τη χρήση μηχανημάτων προστασίας της αναπνοής (BGR 190). Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικές μάσκες της αναπνοής με χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό ελέγχου.

Προστασία χεριών

Για μακρόχρονο ή επαναλαμβανόμενο χειρισμό χρησιμοποιείτε υλικό για γάντι: Βουτυλικό καουτσούκ
Πάχος του υλικού του γαντιού > 0,4 mm ; Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος) > 480 min.
Οι πληροφορίες και οι υποδείξεις του προμηθευτή του γαντιού σχετικά με τη αποθήκευση, άμεση χρήση και αντικατάσταση πρέπει να; ακολουθούνται επακριβώς. Ο χρόνος διαπεραστικότητα του υλικού του γαντιού σε συνάρτηση με την ισχυρότητα και την διάρκεια της έκθεσης του δέρματος. Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών DIN EN 374
Προφυλακτικές κρέμες μπορούν να βοηθήσουν να προστατευτούν τα εκτεθειμένα μέρη του δέρματος. Μετά από επαφή δεν πρέπει αυτά να χρησιμοποιούνται σε καμμία περίπτωση.

Προστασία οφθαλμών

Φορέστε προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν καλά σε περίπτωση πιτσιλίσματος.

Σωματική προστασία

Φορέστε αντιστατικά ρούχα με φυσικές ίνες (βαμβάκι) ή συνθετικές ίνες που αντέχουν στη θερμότητα.

Μέτρα ασφαλείας

Μετά από επαφή με το δέρμα καθαρίστε βασικά με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιείτε κάποιο κατάλληλο καθαριστικό μέσο.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Βλέπε κεφάλαιο 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:

Μορφή:
χρώμα:

Υγρό
βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 1.

Οσμή:

χαρακτηριστικός

Οριο οσμών:

ανεφάρμοστος

pH σε20 °C:

ανεφάρμοστος

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:

179 °C
Πηγή: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Σημείο ανάφλεξης:

> 61 °C

Ταχύτητα εξάτμισης:

ανεφάρμοστος

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Χρόνος καύσης (s):

ανεφάρμοστος

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830



Τεμάχιο No.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία
εκτύπωσης
Εκδοχή 06.02.2018
2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης 06.02.2018

EL
Σελίδα 5 / 8

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	1,1 Vol%
Ανώτερο όριο έκρηξης:	14 Vol%
	Πηγή: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Πίεση ατμού σε20 °C:	0,7 mbar
	Μέθοδος: υπολογισμένος. Πηγή: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Πυκνότητα ατμών:	ανεφάρμοστος
Σχετική πυκνότητα:	
Πυκνότητα σε20 °C:	0,95 g/cm³
διαλυτότητα (διαλυτότητες):	
Υδατοδιαλυτότητα (g/L) σε20 °C:	αδιάλυτο
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	βλέπε τμήμα 12
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	207 °C
	Πηγή: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	ανεφάρμοστος
ιξώδες σε20 °C:	35 s 4 mm
	Μέθοδος: DIN 53211
Εκρηκτικές ιδιότητες:	ανεφάρμοστος
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:	ανεφάρμοστος
9.2. Άλλες πληροφορίες	*
Ξηρό υπόλειμμα (%):	82 Βαρ-%
περιεχόμενο διαλύτη:	
Οργανικοί διαλύτες:	18 Βαρ-%
Νερό:	0 Βαρ-%
Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων (%):	< 3 Βαρ-% (ADR/RID)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1. **Δραστικότητα**
- 10.2. **Χημική σταθερότητα**
Σταθερό, όταν εφαρμόζονται οι συνιστώμενοι κανονισμοί για αποθήκευση και χειρισμό. Περισσότερες πληροφορίες για σωστή αποθήκευση: δες τμήμα 7.
- 10.3. **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Κρατείστε μακριά από ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξειδωτικά μέσα για να αποφευχθούν εξώθερμες αντιδράσεις.
- 10.4. **Συνθήκες προς αποφυγή**
Σε περίπτωση έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνα παραπροϊόντα διάσπασης.
- 10.5. **Μη συμβατά υλικά**
- 10.6. **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**
Σε περίπτωση έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνα παραπροϊόντα διάσπασης, π.χ.: διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδιο του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]
Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία.
- 11.1. **Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- Οξεία τοξικότητα**
(2-methoxymethylethoxy)propanol
στοματική, LD50, Αρουαίος: > 5000 mg/kg
δερματική, LD50, Κουνέλι: > 5000 mg/kg
- έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος; Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
(2-methoxymethylethoxy)propanol
Δέρμα
no irritation
μάτια: Αξιολόγηση no irritation

Τεμάχιο No.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία
εκτύπωσης
Εκδοχή

N0148010 IRSA
06.02.2018
2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης 06.02.2018

EL
Σελίδα 6 / 8

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: ; Αξιολόγηση No sensitising effect known

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιμότητα και τοξικότητα κατά την αναπαραγωγή)

Cobalt-bis(2-ethylhexanoate)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: Αξιολόγηση Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Τοξικότητα αναρρόφησης; Αξιολόγηση Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Τοξικότητα αναρρόφησης

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Περαιτέρω παρατηρήσεις:

Η εισπνοή των συστατικών των διαλυτών πάνω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη υγεία, π.χ. ερεθισμό στις μυϊκές μεμβράνες και τα αναπνευστικά όργανα, καθώς και βλαβή στο συκώτι, τα νεφρά και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Ενδείξεις γι'αυτό είναι: πονοκέφαλοι, ζαλάδα, κούραση, Μυασθένεια, ζάλη, σε σοβαρές περιπτώσεις: απώλεια συνείδησης. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μέσω απορρόφησης από το δέρμα κάποια από τα προαναφερθέντα συμπτώματα. Η μακρόχρονη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια του λίπους στο δέρμα και να καταλήξει σε μη αλλεργική δερματίτιδα και/ή απρρόφηση μέσω αυτού. Πιτισίματα μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμούς και ανιστρεπτές βλάβες στα μάτια.

Συνοπτική αξιολόγηση των ιδιοτήτων κατά CMR

Τα συστατικά αυτού του μείγματος δεν τηρούν τα κριτήρια ταξινόμησης CMR 1A ή 1B σύμφωνα με CLP.

Σημείωση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ενδείξεις για την ίδια την προετοιμασία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

γενική αξιολόγηση

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ενδείξεις για την ίδια την προετοιμασία.
Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Τοξικότητα ψαριών, LC50, Χοντροκέφαλη τσίμα: 10000 mg/l (96 h)
Τοξικότητα νερόψυλλων, EC50, Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος): 1919 mg/l (48 h)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: 75 % (28 D); Αξιολόγηση Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).
Μέθοδος: ΟΟΣΑ F
: 93 % (13 D)
Μέθοδος: ΟΟΣΑ 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/IV, C.9

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

(2-methoxymethylethoxy)propanol
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: 1,01

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: Αξιολόγηση Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830



Τεμάχιο No.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία 06.02.2018
Εκτύπωσης
Εκδοχή 2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης 06.02.2018

EL
Σελίδα 7 / 8

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν

Συμβουλή

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα.

Προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με την ΕΑΚV
080112 απόβλητα από χρώματα και βερνίκια, εκτός από τα αναφερόμενα στο 08 01 11

συσκευασία

Συμβουλή

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Δοχεία που δεν έχουν κενωθεί κανονικά αποτελούν ειδικά απόβλητα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μη επικίνδυνο υλικό σε σχέση με τους παρόντες κανονισμούς μεταφορών.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ανεφάρμοστος

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ανεφάρμοστος

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ανεφάρμοστος

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

ανεφάρμοστος

Θαλάσσιος ρύπος

ανεφάρμοστος

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Να μεταφέρεται πάντοτε σε κλειστά, όρθια και ασφαλή δοχεία. Να διασφαλιστεί, ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαφυγής.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό: βλέπε τμήματα 6 - 8

Περαιτέρω πληροφορίες

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

κώδικας περιορισμού σήραγγας

-

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

Κωδικός EmS

ανεφάρμοστος

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών

τιμή ΠΟΕ (σε g/L) ISO 11890-2: 168

τιμή ΠΟΕ (σε g/L) ASTM D 2369: 168

Εθνικές διατάξεις

Επισημάνσεις αναφορικά με τον περιορισμό απασχόλησης

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων.

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΕ).

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830



Τεμάχιο No.: N0148010 IRSA
Ημερομηνία
εκτύπωσης
Εκδοχή 06.02.2018
2.1

Platinum 2K Öl-Grundierung
Ενημέρωση 06.02.2018
Ημερομηνία έκδοσης 06.02.2018

EL
Σελίδα 8 / 8

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
PR-No.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία μ αυτόν τον τρόπο παρασκευής έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημική ασφάλεια:

Κωδ.-ΕΚ αριθμός CAS	Χημική ονομασία	Αριθμός REACH
918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	01-2119472146-39-XXXX
252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60-XXXX
34590-94-8		
205-250-6	Cobalt-bis(2-ethylhexanoate)	01-2119524678-29-XXXX
136-52-7		

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ολοκληρωμένο κείμενο της κατάταξης από το τμήμα 3:

Flam. Liq. 3 / H226
Asp. Tox. 1 / H304

Εύφλεκτα υγρά υλικά
Τοξικότητα αναρρόφησης

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Eye Irrit. 2 / H319
Skin Sens. 1 / H317

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή
ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Repr. 2 / H361
Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 3 / H412

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον
Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Carc. 2 / H351

Καρκινογένεση

Υποπτο για πρόκληση καρκίνου (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητο ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης).

Acute Tox. 4 / H312
Eye Dam. 1 / H318

Οξεία τοξικότητα (δερματική)
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο ασφαλείας βασίζονται στο τρέχον επίπεδο γνώσης καθώς και σε εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς. Το προϊόν δεν μπορεί χωρίς γραπτή άδεια να χρησιμοποιηθεί αλλιώς απ'ότι περιγράφεται στο κεφάλαιο 1. Είναι πάντα υποχρέωση του χρήστη να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να εκπληρώνει όλους τους τοπικούς κανονισμούς και τις υπάρχουσες απαιτήσεις. Οι πληροφορίες σε αυτό το έντυπο ασφαλείας περιγράφουν απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος μας και δεν παρουσιάζουν καμιά επιπλέον διασφάλιση για τα χαρακτηριστικά του.

n.a. = ανεφάρμοστος

n.b. = δεν έχει προσδιορισθεί

* Αναθεωρημένα σημεία σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση