

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Optima

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j2520_sd

Σελίδα 1 από 7

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Optima

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Προϊόν για επαγγελματικό καθαρισμό και συντήρηση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: JOHANNES KIEHL KG
Οδός: Robert-Bosch-Str. 9
Τόπος: D-85235 Odelzhausen
Τηλέφωνο: +49 8134 9305-0 Τέλεφαξ: +49 8134 6466
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@kiehl-group.com
Κεντρική ιστοσελίδα: www.kiehl-group.com
Τομέας χορήγησης: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
πληροφοριών: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numero d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvarad tér 2. ágyeleti telefonszam: +36 80 201-199
Eesti Hõirekeskuse number: 112 / Mõrgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsõipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Δεν είναι αναγκαίο.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Συμπληρωματικές υποδείξεις**

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

σύμφωνα με 648/2004/ΕΚ: Ανιονικά επιφανειοδραστικά <5%, Υδατοδιαλυτοί διαλύτες, Βαφές, αρώματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Optima

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j2520_sd

Σελίδα 2 από 7

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS	
67-63-0	προπαν-2-όλη	5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0
		01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Εισπνοή

κανένας κίνδυνος σε περίπτωση εισπνοής

Επαφή δέρματος

Πλύνετε με πολύ νερό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Εάν είναι δυνατόν αποφύγετε τον εμετό. Εάν είναι απαραίτητο συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δείξτε στον θεραπεύοντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Είναι αποδεκτά οποιαδήποτε μέσα και μέτρα πυρόσβεσης

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

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν είναι αναγκαίο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι).

Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Optima

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j2520_sd

Σελίδα 3 από 7

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της εργασίας. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό.

Μη επαναφέρετε ποτέ στα δοχεία αποθήκευσης υλικό που δεν έχει χρησιμοποιηθεί.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980		8 ωρη	
		500	1225		15 λεπτά	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν είναι αναγκαίο.

Μέτρα υγιεινής

Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Δεν απαιτείται ιδιαίτερη συσκευή προστασίας.

Προστασία του δέρματος

Δεν είναι αναγκαίο

Αναπνευστική προστασία

Δεν είναι αναγκαίο

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	γαλάζιο
Οσμή:	ευχάριστο

Μέθοδος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Optima

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j2520_sd

Σελίδα 4 από 7

Τιμή pH (σε 20 °C): περ. 9,5 K-QP1012C

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: <0 °C

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: >78 °C

Θερμοκρασία εξάχνωσης: μη χρησιμοποιήσιμο

Σημείο μαλάκυνσης: μη χρησιμοποιήσιμο

Pour point: μη χρησιμοποιήσιμο

Σημείο ανάφλεξης: 38 °C

Συντηρεί την καύση: Δεν συντηρεί την καύση

Αναφλεξιμότητα

στερεά: μη χρησιμοποιήσιμο

αέρια: μη χρησιμοποιήσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό

Κατώτερο όριο έκρηξης: μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτερο όριο έκρηξης: μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία ανάφλεξης: μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά: μη χρησιμοποιήσιμο

αέρια: μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη καθορισμένο

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δίχως σημασία

Πίεση ατμών: μη καθορισμένο

Πυκνότητα (σε 20 °C): 0,99 g/cm³ K-QP1012E

Υδατοδιαλυτότητα: εξ ολοκλήρου αναμειγνυόμενα

(σε 20 °C)

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

μη καθορισμένο

Συντελεστής κατανομής: μη καθορισμένο

Δυναμικό ιξώδες: μη καθορισμένο

Κινηματικό ιξώδες: μη καθορισμένο

Χρόνος ροής: μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών: μη καθορισμένο

Ταχύτητα εξάτμισης: μη καθορισμένο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: μη καθορισμένο

Το προϊόν δεν διατηρεί την καύση

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Optima

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j2520_sd

Σελίδα 5 από 7

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν εκτίθεται σε θερμοκρασίες πάνω από 30 °C.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Επιπλέον πληροφορίες

Μη αναμειγνύεται με άλλα καθαριστικά ή χημικά

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Άλλα στοιχεία

Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει γνωστές τοξικολογικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν περιέχει ουσίες, που είναι γνωστές σαν επικίνδυνες για το περιβάλλον ή που δεν αποικοδομούνται σε μονάδες βιολογικού καθαρισμού. Οι επιφανειοδραστικές ουσίες στο προϊόν πληρούν όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού 648/2004/EC

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή τοξική.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Η βιοπροσθήκη είναι απίθανη.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως πολύ σταθερή ή πολύ βιοσυσσωρευόμενη.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Άλλα στοιχεία

Αναγκαίο χημικό οξυγόνο (COD) 256 mg O₂/g.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Optima

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j2520_sd

Σελίδα 6 από 7

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Οι περιέκτες πρέπει να αδειάζονται επιμελώς Μη ρίχνετε στα λύματα υπολείμματα το προϊόντος σε μεγάλες ποσότητες

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Επιστρέψτε τα δοχεία καθαρά στην εταιρεία για ανακύκλωση. Καθαρισμένα υλικά συσκευασίας παραδίδονται στην τοπική ανακύκλωση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: μη χρησιμοποιήσιμο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής μη χρησιμοποιήσιμο

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μη χρησιμοποιήσιμο

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη χρησιμοποιήσιμο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν είναι αναγκαίο

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

μη χρησιμοποιήσιμο

Άλλα στοιχεία

Κανένα επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με τις οδηγίες μεταφοράς.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Το προϊόν δεν υποχρεούται να χαρακτηριστεί σύμφωνα με της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων.

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Optima

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j2520_sd

Σελίδα 7 από 7

Μετατροπές

Το δελτίο αυτό ασφαλείας περιέχει αλλαγές του προτέρου στις παραγράφους : 1

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Για συνομογραφίες και ακρωνύμια, βλέπε πίνακα στη σελίδα <http://abbrev.esdscom.eu>**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

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

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)