



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

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

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός:

RAVENOL FLJ SAE 5W-30

Τεμάχιο No.:

1111143

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

Χρήση της ουσίας/του μίγματος:

Λιπαντικό

* 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής (κατασκευαστής/εισαγωγέας/αποκλειστικός αντιπρόσωπος/χρήστης/έμπορος):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Τηλέφωνο: +49 5203 9719 0

Φαξ: +49 5203 9719 40

E-Mail: kontakt@ravenol.de

Θέση στο διαδίκτυο: www.ravenol.de

E-Mail (αρμόδιο άτομο): sdb@ravenol.de

* 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

24 ώρες αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

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

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

Το προϊόν δεν χρειάζεται ιδιαίτερο χαρακτηρισμό σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ ή των εθνικών διατάξεων της εκάστοτε χώρας.

Αηλώσεις επικινδυνότητας: κανένας/κανένας

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Αήλωση προφύλαξης: κανένας/κανένας

* 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

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



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

* 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνο περιεχόμενο / Επικίνδυνες μολύνσεις / Σταθεροποιητές:

Ταυτιστής προϊόντος	Όνομα ουσίας Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	συγκέντρωση
αριθμός CAS: 64742-54-7 Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1 Αριθμός REACH: 01-2119484627-25	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένο βαρύ παραφινικό Asp. Tox. 1 (H304) Κίνδυνος	40 - < 80 βαρ-%
αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4 Αριθμός REACH: 01-2119488911-28	δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη Aquatic Chronic 4 (H413)	1 - < 3,5 βαρ-%
αριθμός CAS: 125643-61-0 Κωδ.-ΕΚ: 406-040-9 Αριθμός REACH: 01-0000015551-76	Μείγμα ισομερούς C7-9-αλκυλ-3- (3,5-δι-τραν-βουτυλο-4-υδροξυφαινυλ) προπιονικού εστέρα Aquatic Chronic 4 (H413)	0 - < 1,5 βαρ-%
	Πολυμερή Aquatic Chronic 4 (H413)	0 - < 1,5 βαρ-%
αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4 Αριθμός REACH: 01-2119480433-40	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Προσοχή	0 - < 0,1 βαρ-%
αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4 No. καταλόγου: 612-026-00-5 Αριθμός REACH: 01-2119488966-13-0000	διφαινυλαμίνη Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373**) Κίνδυνος	0 - < 0,05 βαρ-%
αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3 Αριθμός REACH: 01-2119513207-49	Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), Διάβρ. Δέρμ. 1C (H314) Κίνδυνος Περαιτέρω πληροφορίες: Αυτή η ουσία έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο. Αυτή η ουσία έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς.	0 - < 0,04 βαρ-%

Κείμενο των φράσεων H- και EUH: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό). Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου. Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Επιβλέπετε τον τραυματία συνεχώς.

Μετά την εισπνοή:

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση παραπόνων.

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση παραπόνων.

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση:

Ξέπλυμα του στόματος με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση παραπόνων.

Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών:

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Όχι άμεση τεχνητή αναπνοή από τον πάροχο πρώτων βοηθειών.



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστε
μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής
θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία. Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Πυροσβεστική σκόνη

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέι νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δυνατός πίδακας νερού

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

Ο σχηματισμός τοξικών αερίων είναι δυνατός κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Η δημιουργία εύφλεκτων αναθυμιάσεων είναι πιθανή σε θερμοκρασίες ανώτερες των: Σημείο ανάφλεξης

Επικίνδυνες ουσίες καύσης:

μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), οξείδιο του αζώτου,

Ο σχηματισμός τοξικών αερίων είναι δυνατός κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Ενδυμασία προστασίας.

5.4. Περαιτέρω πληροφορίες

Μην αναπνέετε καπνούς και αναθυμιάσεις. Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

* 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Ατομικά μέτρα προφύλαξης:

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Εξοπλισμός προστασίας:

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Πλάνα έκτακτης ανάγκης:

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομική προστασία:

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση:

Κατάλληλο απορροφητικό υλικό: Άμμος, Διατομίτης, Απορροφητικό μέσο γενικής χρήσης, Χημική συνδετική ουσία, όξινη

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 **Εκδοχή:** 5 **Ημερομηνία εκτύπωσης:** 5 Μαΐ 2022

Για τον καθαρισμό:

Απομακρύνετε από την επιφάνεια του νερού (π.χ. ξάφρισμα, απορρόφηση). Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Άλλες πληροφορίες:

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

6.5. Περαιτέρω πληροφορίες

Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

* **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μέτρα ασφαλείας

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας. Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

Μέτρα προφύλαξης από πυρκαγιά:

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προσαστάς από πυρκαγιά.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Προφυλάξτε τους αεραγωγούς και τα κανάλια από την διείσδυση του προϊόντος.

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

Ελάχιστες προϋποθέσεις για την προστασία σας κατά την χρήση των υλικών στο TRGS 500.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και αποθηκευτικές προϋποθέσεις:

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία:

Κατάλληλο υλικό για δοχείο/εγκατάσταση: Τα πατώματα θα πρέπει να είναι αδιαπέραστα, αδιάβροχα και εύκολα στον καθαρισμό τους. Προφυλάξτε τους αεραγωγούς και τα κανάλια από την διείσδυση του προϊόντος.

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους:

όχι υποχρεωτική

κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510, Γερμανία): 10 – Καύσιμα υγρά που δεν μπορούν να ταξινομηθούν σε καμία από τις παραπάνω κατηγορίες αποθήκευσης

Περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση:

Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος. Μακριά από θερμότητα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συμβουλή:

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

* 8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

Είδος οριακής τιμής (χώρο προέλευσης)	Όνομα ουσίας	① εργασιακό όριο έκθεσης μεγάλης διάρκειας ② Εργασιακό όριο έκθεσης μικρής διάρκειας ③ Στιγμιαία τιμή ④ διαδικασίες επιτήρησης και παρακολούθησης ⑤ Σημείωση
VLA (FR)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
BE	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 2 mg/m ³ ⑤ (vapeur et Aérosol)
IE	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 2 mg/m ³
MY	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MAK (AT)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
CH	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
BG	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 50 mg/m ³
HR	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
DK	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
Alberta (CA)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion)
BC (CA)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 2 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction and vapor)
SI	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti)
KR	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 2 mg/m ³
IS	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 **Εκδοχή:** 5 **Ημερομηνία εκτύπωσης:** 5 Μαΐ 2022

Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης)	Όνομα ουσίας	① εργασιακό όριο έκθεσης μεγάλης διάρκειας ② Εργασιακό όριο έκθεσης μικρής διάρκειας ③ Στιγμιαία τιμή ④ διαδικασίες επιτήρησης και παρακολούθησης ⑤ Σημείωση
GR	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
ES	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
NIOSH (US)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 2 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction and vapor)
Québec (CA)	2,6-δι-τριτ-βουτυλ-4- αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-ΕΚ: 204-881-4	① 10 mg/m ³
CH	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
CZ	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (může pronikat pokožkou)
NO	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 5 mg/m ³
IE	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
MAK (AT)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HR	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης)	Όνομα ουσίας	① εργασιακό όριο έκθεσης μεγάλης διάρκειας ② Εργασιακό όριο έκθεσης μικρής διάρκειας ③ Στιγμιαία τιμή ④ διαδικασίες επιτήρησης και παρακολούθησης ⑤ Σημείωση
RO	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ES	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
BC (CA)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
VLA (FR)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TW	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
KR	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
IS	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 5 mg/m ³
CN	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
GR	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
PL	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 8 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NIOSH (US)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

8.1.3. Τιμές DNEL/PNEC

Όνομα ουσίας	DNEL τιμή	① DNEL τύπος ② Οδός έκθεσης
Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρυχωμένο βαρύ ναφθενικό αριθμός CAS: 64742-54-7 Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1	2,73 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη – διά της εισπνοής, συστηματικές επιπτώσεις
Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρυχωμένο βαρύ ναφθενικό αριθμός CAS: 64742-54-7 Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1	5,58 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη – διά της εισπνοής, τοπικές επιπτώσεις
Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρυχωμένο βαρύ ναφθενικό αριθμός CAS: 64742-54-7 Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη – διά του δέρματος, συστηματικές επιπτώσεις
δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4	5 mg/kg κ.β./ημέρα	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη – διά του δέρματος, συστηματικές επιπτώσεις
Μείγμα ισομερούς C7-9-αλκυλ-3- (3,5-δι-τραν-βουτυλο-4-υδροξυφαινυλ) προπιονικού εστέρα αριθμός CAS: 125643-61-0 Κωδ.-ΕΚ: 406-040-9	2,33 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη – διά της εισπνοής, συστηματικές επιπτώσεις
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	44,18 mg/m ³	① DNEL εργαζόμενος ② Οξεία – διά της εισπνοής, συστηματικές επιπτώσεις
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL εργαζόμενος ② Μακροπρόθεσμη – διά του δέρματος, συστηματικές επιπτώσεις
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	166 mg/kg	① DNEL εργαζόμενος ② οξεία-δερματική, συστηματικές επιπτώσεις

Όνομα ουσίας	PNEC τιμή	① PNEC τύπος
Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρυχωμένο βαρύ ναφθενικό αριθμός CAS: 64742-54-7 Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1	9,33 mg/kg κ.β./ημέρα	① PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση
δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4	412 µg/L	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4	41,2 µg/L	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4	1 mg/L	① PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	0,074 µg/L	① PNEC Υδατικός, Γλυκό νερό
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	0,0074 µg/L	① PNEC Υδατικός, Θαλάσσιο νερό
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	100 mg/L	① PNEC Βιολογικός καθαρισμός
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	0,226 mg/kg	① PNEC Ιζημα, γλυκό νερό
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	0,0266 mg/kg	① PNEC Ιζημα, θαλάσσιο νερό
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένο αριθμός CAS: 121158-58-5 Κωδ.-ΕΚ: 310-154-3	0,37 µg/L	① PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

8.2.2. Ατομική προστασία



Προστασία ματιών/προσώπου:

Για εργασίες μετάγγισης: Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. EN 166

Προστασία του δέρματος:

Προστασία χεριών

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ), PVC (PVC), CR (πολυχλωροπροπένιο, καουτσούκ από χλωροπρένιο)

Πάχος του υλικού του γαντιού: $\geq 0,4$ mm

Χρόνος διάσπασης 480 min

Προσέξτε το χρόνο διάρκειας και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374

Κατάλληλη προστασία σώματος: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ

Προστασία των αναπνευστικών:

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε τμήμα 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

Φυσική κατάσταση: Υγρό

χρώμα: κιτρινοκαφέ

Οσμή: χαρακτηριστικό γνώρισμα

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

Παράμετρος	Τιμή	σε °C	① Μέθοδος ② Σημείωση
pH	ανεφάρμοστος		
Σημείο τήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ψύξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ανάφλεξης	232 °C		
Ρυθμός εξάτμισης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τάση ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα	845 kg/m ³	15 °C	



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

Παράμετρος	Τιμή	σε °C	① Μέθοδος ② Σημείωση
Σχετική πυκνότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Φαινόμενη πυκνότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Υδατοδιαλυτότητα	σχεδόν αδιάλυτο		
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ιξώδες, δυναμικό	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ιξώδες, κινηματικό	53 mm ² /s	40 °C	

- * **9.2. Άλλες πληροφορίες**
Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση. Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Για να αποφύγετε τη θερμική αποσύνθεση μην υπερθερμαίνετε.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν: Οξύ, Οξειδωτικό μέσο, Αναγωγικό μέσο

- * **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνες ουσίες καύσης: μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), οξείδιο του αζώτου, Ο σχηματισμός τοξικών αερίων είναι δυνατός κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- * **11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένο βαρύ παραφινικό αριθμός CAS: 64742-54-7
Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1

LD₅₀ στοματική: 5.000 mg/kg (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 401

LD₅₀ δερματική: 5.000 mg/kg (Κουνέλι) ΟΟΣΑ 402

LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια): 5,53 mg/L 4 h (Αρουραίος) ΟΟΣΑ 403

δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4

LD₅₀ στοματική: >5.000 mg/kg (Rat)

LD₅₀ δερματική: >2.000 mg/kg (Rabbit)

LC₅₀ Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια): >5 mg/L

Μείγμα ισομερούς C7-9-αλκυλ-3- (3,5-δι-τραν-βουτυλο-4-υδροξυφαινυλ) προπιονικού εστέρα
αριθμός CAS: 125643-61-0 Κωδ.-ΕΚ: 406-040-9

LD₅₀ στοματική: >2.000 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ δερματική: >2.000 mg/kg (Ratte)

διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4

LD₅₀ στοματική: 1.120 mg/kg

Οξεία στοματική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Οξεία δερμική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

Οξεία εισπνευστική τοξικότητα:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Καρκινογένεση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-εφάπαξ έκθεση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-επανειλημμένη έκθεση:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα αναρρόφησης:

Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού.

στοιχεία ιξώδους: βλέπε τμήμα 9.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

* **11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

* **12.1. Τοξικότητα**

Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένο βαρύ παραφινικό αριθμός CAS: 64742-54-7
Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1

LC₅₀: 100 mg/L 4 d (ψάρι)

LC₅₀: 10.000 mg/L 4 d (καρκινοειδή)

EC₅₀: 10.000 mg/L 2 d (καρκινοειδή)

NOEC: 100 mg/L 4 d (ψάρι)

NOEC: 100 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά)

NOEC: ≥100 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Algen)

δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4

LC₅₀: >100 mg/L 4 d (ψάρι)

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (καρκινοειδή)

EC₅₀: 600 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά)

Μείγμα ισομερούς C7-9-αλκυλ-3- (3,5-δι-τραν-βουτυλο-4-υδροξυφαινυλ) προπιονικού εστέρα
αριθμός CAS: 125643-61-0 Κωδ.-ΕΚ: 406-040-9

NOEC: >3 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Alge)

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Daphnie)

διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4

LC₅₀: 3,79 mg/L 4 d (ψάρι)

EC₅₀: 1,16 mg/L 2 d (καρκινοειδή)

EC₅₀: 2,17 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά)

LC₅₀: 2,2 mg/L 2 d (ψάρι)

EC₅₀: 0,31 mg/L 2 d (καρκινοειδή, Wasserfloh)

EC₅₀: 1,51 mg/L 3 d (Φύκια/υδρόβια φυτά, Grünalgen)

Αξιολόγηση/κατάταξη:

Η ουσία/το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια της οξείας υδατικής τοξικότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP], Παράρτημα I.



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

Πρόσθετα οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4

Βιολογικά αποικοδομήσιμο: —

Βιολογικά αποικοδομήσιμο:

Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)

* 12.3. Αυνατότητα βιοσυσσώρευσης

δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4

Log K_{ow}: 7,6

Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF): 1.584,89

διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4

Log K_{ow}: 3,4

Συσσώρευση / Αξιολόγηση:

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

* 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένο βαρύ παραφινικό αριθμός CAS: 64742-54-7
Κωδ.-ΕΚ: 265-157-1

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

δισ (εννευλοφαινυλ) αμίνη αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΚ: 253-249-4

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

Μείγμα ισομερών C7-9-αλκυλ-3- (3,5-δι-τραν-βουτυλο-4-υδροξυφαινυλ) προπιονικού εστέρα
αριθμός CAS: 125643-61-0 Κωδ.-ΕΚ: 406-040-9

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

Πολυμερή

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

διφαινυλαμίνη αριθμός CAS: 122-39-4 Κωδ.-ΕΚ: 204-539-4

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

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

* 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Αύσεις επεξεργασίας απορριμμάτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν:

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία:

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

Άλλες προτάσεις αποκομιδής:

Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων.



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

13.2. Περαιτέρω πληροφορίες

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους ΕΑΚV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	Εσωτερική μεταφορά με καράβια (ADN)	Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας			
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.	Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο
14.4. Ομάδα συσκευασίας			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο	ασήμαντο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται.

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Άλλες οδηγίες (ΕΕ):

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες [Οδηγία Seveso III], Κατηγορίες κινδύνου:

- E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας οξέος κινδύνου 1 ή χρόνιου κινδύνου 1

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

[DE] Εθνικές διατάξεις

Störfallverordnung

για υλικά που περιέχονται στο προϊόν:

Κατηγορίες κινδύνου:

- E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας οξέος κινδύνου 1 ή χρόνιου κινδύνου 1

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Σημείωση:

Παρακαλώ προσέξτε: 5.2.5

Κατηγορία κινδύνου για το νερό

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Πηγή:

Αυτο-ταξινόμηση (μείγμα, κανόνας υπολογισμού).

Αριθμός ταυτοποίησης 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Altöl-Verordnung (AltöIV)



[DK] Εθνικές διατάξεις

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende



[FR] Εθνικές διατάξεις

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail



[NL] Εθνικές διατάξεις

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Niederlande: Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971



[CH] Εθνικές διατάξεις

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

15.3. Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

* 16.1. Επιστημονικές αλλαγές

1.3.	Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
1.4.	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
2.3.	Άλλοι κίνδυνοι
3.2.	Μείγματα
6.1.	Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
7.1.	Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
8.1.	Παράμετροι ελέγχου
9.1.	Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.2.	Άλλες πληροφορίες
10.6.	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
11.1.	Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
11.2.	Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
12.1.	Τοξικότητα
12.3.	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
12.5.	Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
12.6.	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
15.1.	Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα
16.1.	Επιστημονικές αλλαγές
16.5.	Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)



Ενημέρωση: 5 Μαΐ 2022 Έκδοχή: 5 Ημερομηνία εκτύπωσης: 5 Μαΐ 2022

16.2. Συντομογραφία και ακρώνυμα

Συμβουλευτείτε τον πίνακα επισκόπησης, στη διεύθυνση www.euphrac.eu

Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συντομογραφιών).

16.3. Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

67/548/ΕΟΚ - Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες

1999/45/ΕΕC - Οδηγία για επικίνδυνα παρασκευάσματα

1907/2006 ΕΚ - Κανονισμός REACH

1272/2008 ΕΚ - Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων και για την τροποποίηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA), Κατάλογος ταξινόμησης και επισήμανσης C&L

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA), Εγγεγραμμένες ουσίες ECHA-CHEM

ΟΟΣΑ Η Παγκόσμια Πύλη Πληροφοριών για Χημικές Ουσίες (ChemPortal)

Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας της Γερμανικής Κοινωνικής Ασφάλισης Ατυχημάτων (IFA): βάση δεδομένων ουσιών GESTIS και διεθνείς οριακές τιμές για χημικές ουσίες

Ομοσπονδιακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Ενότητα IV 2.4: Κέντρο τεκμηρίωσης και πληροφοριών για τις υδατορρυπαντικές ουσίες RIGOLETTO (κατάλογος ουσιών που ρυπαίνουν το νερό)

16.4. Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

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

* 16.5. Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

Δηλώσεις επικινδυνότητας	
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

16.6. Οδηγίες για την εκπαίδευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

16.7. Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

* Αναθεωρημένα σημεία σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση