

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/119

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

PENTANOL MIXTURE

Χημικό όνομα: μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119492626-27-0000

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό προϊόν

Για την λεπτομερή περιγραφή των προσδιορισμένων χρήσεων του προϊόντος δείτε το παράρτημα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Διεύθυνση επαφής:
BASF Hellas S.A.
Sindos Industrial Area
57022 Sindos
GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195
Διεύθυνση E-mail: gr-psr-hellas@basf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων
0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)
International emergency number:
Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
STOT SE 3	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
------	---

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
------	---

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

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

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: πεντανόλη διακλαδισμένη και γραμμική

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής. Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική φύση

μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη

Περιεκτικότητα (β/β): >= 99 %

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

H226, H318, H315, H332, H335

EUH066

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

1-πεντανόλη

Περιεκτικότητα (β/β): >= 60 % - <=

73 %

Αριθμός CAS: 71-41-0

Αριθμός EC: 200-752-1

Αριθμός ευρετηρίου: 603-200-00-1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

Aquatic Chronic 2

H226, H318, H315, H332, H335, H411

2-μεθυλοβουταν-1-όλη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 25\%$ - $\leq 34\%$
 Αριθμός CAS: 137-32-6
 Αριθμός EC: 205-289-9
 Αριθμός ευρετηρίου: 603-006-00-7
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
 H226, H318, H315, H332, H335
 EUH066

3-μεθυλοβουταν-1-όλη

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
 Αριθμός CAS: 123-51-3
 Αριθμός EC: 204-633-5
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
 H226, H318, H315, H332, H335
 EUH066

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

3.2. Μείγματα

Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να προσέχει τη δική του ασφάλεια. Εάν ο ασθενής έχει πιθανότητα να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον και μεταφέρετέ τον σε πλάγια θέση (θέση ανάνηψης). Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε αμέσως τα μάτια που έχουν επηρεαστεί τουλάχιστον για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11., Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

Κίνδυνοι: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11. Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

Δέσμη νερού

Πρόσθετα στοιχεία:

Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

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

Συμβουλή: Εύφλεκτο υγρό Οι περιέκτες που κινδυνεύουν να ψύχονται με ψεκασμό νερού. Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Εκκενώστε την περιοχή από όλο το μη απαραίτητο προσωπικό. Η πυρόσβεση να γίνεται από τη μέγιστη απόσταση.

Εκτείνετε τα μέτρα κατάσβεσης πυρκαγιάς στον περιβάλλοντα χώρο. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Υψηλός κίνδυνος γλιστρήματος λόγω διαρροής/διαφυγής του προϊόντος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Η έκλυση της ουσίας/προϊόντος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της. Διακόψτε ή περιορίστε τη διαρροή της ουσίας/προϊόντος υπό ασφαλείς συνθήκες.

Συσκευάστε σε καλά κλειστούς περιέκτες προς διάθεση.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Χρησιμοποιείτε αντιστατικά εργαλεία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πρέπει να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με κατάλληλο υλικό και απορρίψτε. Τυχόν διαρροές θα πρέπει να περιορίζονται, να στερεοποιούνται και να συγκεντρώνονται σε κατάλληλα δοχεία προς διάθεση. Απορρίψτε το επιβαρυνμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Όλος ο εξοπλισμός μεταφοράς να γειώνεται κατάλληλα για να αποφευχθεί ηλεκτροστατική εκκένωση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Οι περιέκτες θα πρέπει να αποθηκεύονται ερμητικά κλειστοί σε ξηρό μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε το(α) σενάριο(α) έκθεσης στο παράρτημα του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

123-51-3: 3-μεθυλοβουταν-1-όλη

τιμή STEL 37 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (GR))

τιμή STEL 37 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας: 15 min

PNEC

γλυκό νερό: 0,12 mg/l

θαλασσινό νερό: 0,012 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 1,2 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 0,496 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,0496 mg/kg

έδαφος: 1,068 mg/kg

μονάδα επεξεργασίας: 37 mg/l

DNEL

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 73,16 mg/m³

εργαζόμενος/η:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 292 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 13 mg/m³

καταναλωτής:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 218 mg/m³

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 12,5 mg/kg

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Φίλτρο αερίων EN 141 Τύπος A για αέρια/ατμούς οργανικών ενώσεων (σημείο ζέσεως >65 °C).

Προστασία χεριών:

Γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1)

Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, απευθείας επαφή (Συνιστάται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1):

ελαστικό νιτριλίου (NBR, nitrile rubber) – πάχος επίστρωσης 0.4 mm

Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων.

Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και στοιχεία από παραγωγούς γαντιών ή προέκυψαν κατ'αναλογία από παρόμοιες ουσίες. Εξαιτίας πολλών διαφορετικών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία), πρέπει να θεωρηθεί ότι στην πράξη, η διάρκεια χρήσης των γαντιών χημικής προστασίας μπορεί να είναι πολύ συντομότερη από τον χρόνο διαπερατότητας που έχει προσδιορισθεί με δοκιμές

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με καλή εφαρμογή (γυαλιά σταγονιδίων) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Να αποφεύγεται η εισπνοή του ατμού. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Απαιτείται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας επιπλέον του αναφερόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για να αποφευχθεί η απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον και να περιοριστεί η διασπορά τυχόν απελευθέρωσης όταν συμβεί. Πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα μέτρα διαχείρισης επικινδυνότητας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:

υγρό

Μορφή:

υγρό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

γλυκίζουσα

Κατώφλι οσμής:

απροσδιόριστο

σημείο υαλώδους μετάπτωσης: περ. -138 °C

(με μέτρηση)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Σημείο ζέσεως:	134,3 °C (1.013,25 hPa)	(με μέτρηση)
Αναφλεξιμότητα:	Εύφλεκτο.	(εξαγόμενο από το σημείο ανάφλεξης)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	1,4 %(V) (45,1 °C) Το κατώτερο σημείο εκρηκτικότητας έχει καθορισθεί για την ουσία / μίγμα. Ως σημείο εκρηκτικότητας αναφέρεται η θερμοκρασία ενός εύφλεκτου υγρού στην οποία η συγκέντρωση των κορεσμένων ατμών στον αέρα ισούται με το κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL).	(αέρας)
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.	
Σημείο ανάφλεξης:	46 °C	(ISO 13736, κλειστό δοχείο)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	300 °C	(DIN 51794)
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.	
SADT:	Η ουσία / μείγμα δεν μπορεί να υποστεί αυτοδιάσπαση σύμφωνα με την GHS.	
Τιμή pH:	7,3 (25 °C)	(εσωτερική μέθοδος)
Ιξώδες, κινηματικό:	5,38 mm ² /s (20 °C)	(με μέτρηση)
Ιξώδες, δυναμικό:	4,39 mPa.s (20 °C)	
Θιξοτροπία:	μη θιξοτροπικό	
Διαλυτότητα σε νερό:	22,6 g/l (25 °C)	(άλλο)
Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες):	οργανικοί διαλύτες διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K _{ow}):	1,29 - 1,51 Από αναλογία με προϊόν παρόμοιας σύστασης.	(άλλο)
Πληροφορίες για: 1-πεντανόλη		
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K _{ow}):	1,51 (25 °C) Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	(με μέτρηση)
Πληροφορίες για: 2-μεθυλοβουταν-1-όλη		
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K _{ow}):	1,29 Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.	(με μέτρηση)
Πληροφορίες για: 3-μεθυλοβουταν-1-όλη		
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K _{ow}):	1,35 (23 °C; Τιμή pH: περ. 6,5)	(με μέτρηση)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τάση ατμών:	4,14 hPa (20 °C) στατικό	(ΟΟΣΑ Οδηγία 104)
Σχετική πυκνότητα:	0,8155 (20 °C)	
Πυκνότητα:	0,8155 g/cm ³ (20 °C)	(άλλο)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	> 1 (20 °C) Βαρύτερο του αέρα.	(υπολογισμένος)

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: Βάση της χημικής δομής δεν υπάρχει καμία ένδειξη για εκρηκτικές ιδιότητες.

Ευαισθησία κραδασμών: Λόγω της χημικής δομής δεν υπάρχει ευαισθησία στην κρούση.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: Με βάση (άλλο) την δομή του, το προϊόν δεν κατατάσσεται ως οξειδωτικό.

Εύφλεκτα υγρά

Παρατεταμένη καύση: απροσδιόριστο

Πυροφορικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε θερμοκρασία δωματίου

δεν είναι αυτοαναφλέξιμο

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι υγρό

Ουσίες και μείγματα που εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων: Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

Διάβρωση σε μέταλλα

Δεν αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

pKA: Δεν έχει εφαρμογή, Η ουσία δεν διασπάται.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Προσρόφηση/νερό - έδαφος: KOC: $\leq 6,33$; log KOC: $\leq 0,8$ (βάσει υπολογισμού)

Επιφανειακή τάση:

Εξαιτίας της δομής του, δεν πρέπει να αναμένεται καμία επιφανειοδραστικότητα.

Μοριακή μάζα:

88,15 g/mol

SAPT-Θερμοκρασία:

Μη επιστημονικά αιτιολογημένη μελέτη.

Ρυθμός εξάτμισης:

Η τιμή μπορεί να εκτιμηθεί βάσει της σταθεράς του νόμου του Henry ή της τάσης ατμών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

| Με θέρμανση μπορεί να εκλυθούν εύφλεκτοι ατμοί.

Διάβρωση σε μέταλλα:

Δεν αναμένονται διαβρωτικές επιδράσεις στα μέταλλα.

Παραγωγή εύφλεκτων αερίων:

Παρατηρήσεις:

Δεν σχηματίζει εύφλεκτα αέρια παρουσία νερού.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις εκτός από νοικοκυρεμένη διατήρηση των χημικών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Χαμηλής τοξικότητας μετά από σύντομη δερματική επαφή. Χαμηλής τοξικότητας μετά από απλή κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή. Η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) έχει κατατάξει την ουσία αυτή ως «επιβλαβής» μέσω εισπνοής.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 2.690 mg/kg (άλλο)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 14 mg/l 6 h (άλλο)

Η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) έχει ταξινομήσει αυτό το προϊόν σαν 'επιβλαβές'. Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 3.662 mg/kg (άλλο)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια. Η επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: Ερεθιστικό. (Directive FHSA)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: Ερεθιστικό. (Μέθοδος BASF)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Μη αντιστρεπτή βλάβη (Μέθοδος BASF)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η ουσία δεν προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα σε ανθρώπους.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμασία Μεγιστοποίησης στον Άνθρωπο άνθρωπος: Μη ευαισθητοποιητικό. (Human Patch Test)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιγόνο επιδραση σε διάφορες δοκιμασίες με βακτήρια και καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας. Τα αποτελέσματα προσδιορίστηκαν σε δοκιμασία διαλογής (Screening test - ΟΟΣΑ 421/422).

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Δεν εμφανίστηκαν ενδείξεις τοξικότητας στην ανάπτυξη / τερατογενετικής επίδρασης σε μελέτες με ζώα. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Προκαλεί προσωρινό ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Σε μελέτες με ζώα, δεν παρατηρήθηκαν αρνητικές επιδράσεις μετά από επανειλημμένη έκθεση από το στόμα. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν έχει εφαρμογή

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ούτε περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού ΕΕ για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικού διαταράκτη.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς.

Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 530 mg/l, *Brachydanio rerio* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 84/449/ΕΟΚ, Γ.1, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

LC50 (96 h) 700 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 84/449/ΕΟΚ, Γ.1, στατικό)

Ονομαστική συγκέντρωση. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

LC50 (96 h) > 120 mg/l, *Brachydanio rerio* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 92/69/ΕΟΚ, Γ.1, ημιστατικό)

Δοκιμασία οριακής συγκέντρωσης μόνο (LIMIT test). Καμία επίδραση ακόμη και στις υψηλότερες συγκεντρώσεις. Ονομαστική συγκέντρωση. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 120 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό)

Ονομαστικές τιμές (επιβεβαιωμένες από αναλυτικό έλεγχο των συγκεντρώσεων) Δοκιμασία οριακής συγκέντρωσης μόνο (LIMIT test).

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) > 320 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Ονομαστικές τιμές (επιβεβαιωμένες από αναλυτικό έλεγχο των συγκεντρώσεων) Καμία επίδραση ακόμη και στις υψηλότερες συγκεντρώσεις.

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC10 (180 min) 370 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, αερόβια)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την τοξικότητα στα ψάρια.

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την τοξικότητα στα *Daphnia*.

Εκτίμηση της χερσαίας τοξικότητας:

Παρατηρήθηκαν τοξικές επιδράσεις κατά τη διάρκεια δοκιμών με οργανισμούς που ζουν στο χώμα.

Οργανισμοί που ζουν στο έδαφος:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

NOEC (56 d) 106,75 mg/kg, *Eisenia foetida* (ΟΟΣΑ-Οδηγία 222, τεχνητό έδαφος)
Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Επίγεια φυτά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλα επίγεια μη-θηλαστικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

100 % TIC του ThIC (18 d) (ΟΟΣΑ-Οδηγία 310) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σύμφωνα με τις δομικές ιδιότητες, η υδρόλυση δεν είναι αναμενόμενη/πιθανή.

Πληροφορίες σχετικά με τη Σταθερότητα σε Νερό (Υδρόλυση):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Λόγω του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού ((log Pow) δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Πτητικότητα: Η ουσία θα εξατμισθεί αργά στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

Προσρόφηση στο έδαφος: Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) Νο.1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Ιδιοταξινόμηση

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής ούτε περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σύμφωνα με το άρθρο 59 του κανονισμού ΕΕ για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικού διαταράκτη.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η ουσία δεν καταγράφεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Πρόσθετα στοιχεία

Απορροφήσιμο οργανικά ενωμένο αλογόνο (ΑΟΧ):

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανικά ενωμένο αλογόνο.

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα. Κατόπιν μπορεί να διατεθεί για ανακύκλωση αφού καθαριστεί προσεκτικά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN1105
Οικεία ονομασία	ΠΕΝΤΑΝΟΛΕΣ ΜΕΙΓΜΑ
αποστολής κατά UN:	
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	3
κατά τη μεταφορά:	
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον	Κωδικός τούνελ: D/E
χρήστη:	

RID

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1105
 Οικεία ονομασία: ΠΕΝΤΑΝΟΛΕΣ ΜΕΙΓΜΑ
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου: 3
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN1105
 Οικεία ονομασία: ΠΕΝΤΑΝΟΛΕΣ ΜΕΙΓΜΑ
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου: 3
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 1105
 Οικεία ονομασία: ΠΕΝΤΑΝΟΛΕΣ ΜΕΙΓΜΑ
 αποστολής κατά UN:
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου: 3
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
 Θαλάσσιος ρυπαντής: ΟΧΙ
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1105
 UN proper shipping name: PENTANOLS MIXTURE
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN 1105	UN number or ID number:	UN 1105
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΠΕΝΤΑΝΟΛΕΣ ΜΕΙΓΜΑ	UN proper shipping name:	PENTANOLS MIXTURE
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3	Transport hazard class(es):	3
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν απαιτείται επισήμανση ως επικίνδυνου για το περιβάλλον	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Κανονισμός:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Όνομα προϊόντος:	Amyl alcohol, primary	Product name:	Amyl alcohol, primary
Κατηγορία ρύπανσης:	Z	Pollution category:	Z
Τύπος πλοίου:	3	Ship Type:	3

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 40

Οδηγία 2012/18/ΕΕ - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ):

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5a

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5b

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5c

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει γίνει Εκτίμηση Χημικού Κινδύνου (CSA)

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αξιολόγηση των κλάσεων κινδύνου σύμφωνα με κριτήρια της UN GHS (στην πιο επίκαιρη έκδοσή της)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα)

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)

Acute Tox. 5 (από το στόμα)

Acute Tox. 5 (από το δέρμα)

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Corr./Irrit. 2

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

Flam. Liq.

Εύφλεκτα υγρά

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

Skin Corr./Irrit.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Eye Dam./Irrit.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

STOT SE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συνομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (καταναλωτική χρήση)
ERC8a, ERC8d; PC12, PC27
2. Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)
ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31
3. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
6. Χρήση ενδιάμεσο προϊόν
ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
7. Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13
8. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
9. Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
10. Χρήση στα εργαστήρια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
ERC8a; PROC15
11. Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
12. Παραγωγή της ουσίας
ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
13. Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (καταναλωτική χρήση)
ERC8a, ERC8d; PC3, PC4, PC9c, PC24, PC32, PC35, PC38

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (καταναλωτική χρήση)

ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC12: Λιπάσματα.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Καταποθείσα ποσότητα 0,3 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4615 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,036923
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης

PC27: Προϊόντα φυτοπροστασίας.

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Καταποθείσα ποσότητα 0,3 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,4615 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,036923
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (καταναλωτική χρήση)

ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
---	---

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
---	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια, κόλλα για παρκέτα)
---	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
--------------------	--

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
--------------------------------------	--------

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
----------------------------------	---

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 75 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
----------------------------------	---

Μέγεθος δωματίου	58 m ³
------------------	-------------------

Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
-----------------------------	-----

Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
------------------------	-------

Σωματικό βάρος	65 kg
----------------	-------

Περιοχή έκλυσης	40000 cm ²
-----------------	-----------------------

	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
--	---------------------------------

Διάρκεια έκλυσης	75 min
------------------	--------

	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
--	---

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
-------------------	---

	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
--	--

Εκτίμηση έκθεσης	210,9903 mg/m ³
------------------	----------------------------

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,967845
---------------------------------------	----------

	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
--	--

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PC1_4: Υποκατηγορία: στεγανοποιητικό
-------------------------------	--------------------------------------

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

παράμετροι χρήσης	
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 45 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 30 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	10 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	250 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	30 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	153,9865 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,70636
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_2: Υποκατηγορία: κόλλες για χρήση στο σπίτι, (κόλλα για μοκέτες, κόλλα για πλακάκια, κόλλα για παρκέτα)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 55 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 55 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	< 1 χρήσεις ανά έτος

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	55 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,7464 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,903573
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_1: Υποκατηγορία: κόλλες, ερασιτέχνες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 10 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά εβδομάδα
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	200 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	10 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	2,8221 mg/m ³
	0,217084
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC1_3: Υποκατηγορία: κόλλα σε σπρέϋ
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά μήνα
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	170 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0174 mg/m ³
	0,001335
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 1 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 1,2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	60000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1409 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000647
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπταγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 3 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 10,2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	100 cm ²

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	81,3051 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,372959
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 15 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	5,1461 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,023606
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a_3, PC15_3: Υποκατηγορία: Αεροζόλ σπρέι σε δοχείο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	37,6195 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,172566
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a_4, PC15_4: Υποκατηγορία: διαβρωτικά (διαβρωτικό χρωμάτων, κόλλας, ταπετσαρίας, στεγανοποιητικών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	205,3967 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,942187
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9a_1, PC15_1: Υποκατηγορία: υδατοδιαλυτή βαφή τοίχων LATEX
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 2 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 55 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	2 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	150000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	55 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	9,8759 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,759687

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

(RCR)	
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9c: Δαχτυλομπογιές
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	16,3 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Καταποθείσα ποσότητα 1,35 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	7,454 mg/kg KG/ημέρα
	0,596319
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC15: Προϊόντα για την επεξεργασία μη μεταλλικών επιφανειών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	37,6195 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,172566
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC15: Προϊόντα για την επεξεργασία μη μεταλλικών επιφανειών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 55 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 55 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	2 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	150000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	55 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	8,6212 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,663172
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC15: Προϊόντα για την επεξεργασία μη μεταλλικών επιφανειών.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	20000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0043 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000331
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC18: Μελάνι και τόνερ.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 132 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	70 kg
Διάρκεια έκλυσης	132 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε ατμούς - σταθερός ρυθμός έκλυσης
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά 6,1771 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,475164
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23: Δεμικά υλικά, βαφές δερμάτων, υλικά φινιρίσματος, αδιαβροχοποίησης και περιποίησης δερμάτων.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	180 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5022 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002303
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC13_1, PC24_1: Υποκατηγορία: υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε ατμούς - σταθερός ρυθμός έκλυσης
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,6096 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,662278
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24_2: Υποκατηγορία: πάστες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 30 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - άμεση έκλυση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,7003 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,361559
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpro.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23_2, PC31_2: Υποκατηγορία: Βερνίκια, σπρέϋ (πατώματα, παπούτσια)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	180 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpro v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,5022 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,002303

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC23_1, PC31_1: Υποκατηγορία: Βερνίκια, κηροί / κρέμες (πατώματα, έπιπλα, παπούτσια)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 90 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά μήνα
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	220000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	90 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	7,1683 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,551407
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC4: Χρήση ως μη αντιδραστικό βοήθημα διεργασίας σε βιομηχανικό χώρο (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6729 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050204
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με
---	---

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0188 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150612
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC4: Χρήση ως μη αντιδραστικό βοήθημα διεργασίας σε βιομηχανικό χώρο (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6729 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050204
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0188 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150612
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Μόνο μεγάλοι χώροι εργασίας
δόση εφαρμογής	$< 3 \text{ l/min}$
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Εξασφαλίστε περιοχή συγκράτησης μεσαίου επιπέδου	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως 15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	31 mg/m^3
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,423729
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για αναγωγή βλέπε: <http://www.advancedreachtool.com>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις.
---	---

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

θερμοκρασία περιβάλλοντος.	
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση βιομηχανικές εγκαταστάσεις)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC4: Χρήση ως μη αντιδραστικό βοήθημα διεργασίας σε βιομηχανικό χώρο (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε ένα αντικείμενο) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6729 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050204
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0188 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150612
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC7: Βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Μόνο μεγάλοι χώροι εργασίας
δόση εφαρμογής	$< 3 \text{ l/min}$
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Εξασφαλίστε περιοχή συγκράτησης μεσαίου επιπέδου	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως 15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού και των μηχανών.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	31 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,423729
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	414 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ενδιάμεσο προϊόν

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC6a: Χρήση ενδιάμεσου Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6729 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050204
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0188 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150612
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
--	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση)
--	--

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα προϊόντα Φυτοπροστασίας, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)
ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιοριστικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	64,276 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,878568
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εξωτερικούς χώρους, μακριά από κτίρια
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
δόση εφαρμογής	$> 3 \text{ l/min}$
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Επιβεβαιώσετε ότι η εργασία εκτελείται με κατεύθυνση προς τα κάτω.	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εξασφαλίστε ότι η εργασία εκτελείται εκτός της περιοχής που επηρεάζει την αναπνοή των εργαζόμενων (απόσταση προϊόντος - κεφαλιού μεγαλύτερη από 1 m).	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	43 mg/m^3
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,587753
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σεναριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	64,276 mg/m ³

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,878568
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	64,276 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,878568
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Μόνο μεγάλοι χώροι εργασίας
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ψεκασμός επιφάνειας χωρίς ή με χαμηλή πίεση αέρα	
Εξασφαλίστε περιοχή συγκράτησης μεσαίου επιπέδου	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως 15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	31 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,423729
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιοικτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	9,1823 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,12551
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα βερνίκια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
--	---

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: επαγγελματική

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

παράμετροι χρήσης	(πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	64,276 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,878568
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: επαγγελματική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC10: Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (όχι λιγότερες από 3-5 αλλαγές αέρα την ώρα).	Αποτελεσματικότητα: 30 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	64,276 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,878568
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC11: Μη βιομηχανικός ψεκασμός Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιοριστικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Μόνο μεγάλοι χώροι εργασίας
δόση εφαρμογής	< 3 l/min
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Ψεκασμός επιφανείας χωρίς ή με	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

χαμηλή πίεση αέρα	
Εξασφαλίστε περιοχή συγκράτησης μεσαίου επιπέδου	
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει γενική τάξη.	
Εγκαταστήσετε ελεγχόμενο εξαερισμό με τις σωστές προδιαγραφές (10 έως 15 αλλαγές αέρα την ώρα)	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	31 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,423729
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.advancedreachtool.com	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC13: Επεξεργασία των προϊόντων με εμβάπτιση και έγχυση. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC19: Χειροκίνητες δραστηριότητες που περιλαμβάνουν επαφή με τα χέρια Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	9,1823 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,12551
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα εργαστήρια, (χρήση επαγγελματικές εγκαταστάσεις)

ERC8a; PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

11. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC2: Τυποποίηση σε μείγμα Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6729 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050204
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0188 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150612
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC5: Ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξιδεικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,502039

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

(RCR)	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

12. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή της ουσίας

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC1: Παραγωγή ουσιών Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Σε περίπτωση πιθανής έκθεσης:, Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0367 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000502
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra>

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC2: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. Κύρια χρήση: βιομηχανική
---	--

Συνθήκες λειτουργίας

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-
--------------------	--

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,6729 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,050204
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC3: Τυποποίηση ή σύνθεση στη χημική βιομηχανία σε κλειστές ασυνεχείς διεργασίες (κατά παρτίδες) με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την	414 Pa

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

χρήση	
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	11,0188 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,150612
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC4: Παραγωγή χημικών όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8a: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση και εκκένωση) σε μη εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	36,7292 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,502039
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: βιομηχανική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Εσωτερική / εξωτερική χρήση	Χρήση σε εσωτερικό χώρο
	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας εφαρμόζονται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια.	
Αποφύγετε συχνή και άμεση επαφή με την ουσία.	
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια - τοπικά
Εκτίμηση έκθεσης	18,3646 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,251019
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - δερματικά
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

13. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση στα μέσα καθαρισμού, (καταναλωτική χρήση)

ERC8a, ERC8d; PC3, PC4, PC9c, PC24, PC32, PC35, PC38

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8a: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθημάτων διεργασιών (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, σε εσωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	ERC8d: Ευρεία χρήση μη αντιδραστικών βοηθητικών υλών επεξεργασίας (χωρίς συμπερίληψη μέσα ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικούς χώρους) Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με το περιβάλλον.
Συνθήκες λειτουργίας	
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC3_1: Υποκατηγορία: Φροντίδα αέρα, άμεση δράση (αεροζόλ σπρέϋ)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	90 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	19,8 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
Εκτίμηση έκθεσης	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0406 mg/m ³
	0,003123
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 1 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 1,2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	60000 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,1409 mg/m ³
	0,000647
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 10,2 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 5 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	100 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	5 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	81,3051 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,372959
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC4: Αντιψυκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 15 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	34 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	900 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	5,1461 mg/m ³
	0,023606
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC9c: Δαχτυλομπογιές
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 9 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	16,3 kg
Κλάσμα πρόσληψης από το στόμα	100 %
	Καταποθείσα ποσότητα 1,35 g Σχετικό για εκτιμήσεις έκθεσης από την στοματική οδό.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο από του στόματος: άμεση πρόσληψη, Μοντέλο πρόσληψης: Κλάσμα πρόσληψης
Εκτίμηση έκθεσης	Καταναλωτές - στοματικά, μακροχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	7,454 mg/kg KG/ημέρα
	0,596319
	Ο υπολογισμός βασίζεται στις χρόνια εσωτερική δόση.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC13_1, PC24_1: Υποκατηγορία: υγρά
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια έκλυσης	60 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε ατμούς - σταθερός ρυθμός έκλυσης
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	8,6096 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,662278
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC24_2: Υποκατηγορία: πάστες
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	1 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 30 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - άμεση έκλυση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	4,7003 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,361559

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC32: Πολυμερή σκευάσματα και ενώσεις
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 45 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Μέγεθος δωματίου	57,5 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	1,5
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 550 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - άμεση έκλυση
	Καταναλωτές - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	172,2984 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,79036
	Ο υπολογισμός της έκθεσης βασίζεται σε μια μόνο χρήση του προϊόντος.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_1, PC35_1: Υποκατηγορία: προϊόντα καθαρισμού ρούχων και πιάτων
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 16 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	426 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	45 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	0,15 cm ²
	Η περιοχή έκλυσης είναι σταθερή
Διάρκεια έκλυσης	16 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,1627 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,012516
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_3, PC35_3: Υποκατηγορία: καθαριστικά, σπρέυ (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά τζαμιών)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 10 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	15 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	2,5
Σωματικό βάρος	65 kg
Διάρκεια ψεκασμού	24,6 sec
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Μέτρα για τον καταναλωτή	Η κατεύθυνση ψεκασμού πρέπει να είναι μακριά από ανθρώπους.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: Έκθεση σε εκνέφωμα / σκόνη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0001 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000002
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC8_2, PC35_2: Υποκατηγορία: καθαριστικά, υγρά (καθαριστικά γενικής χρήσης, προϊόντα υγιεινής, καθαριστικά δαπέδων, καθαριστικά τζαμιών, καθαριστικά χαλιών, καθαριστικά μετάλλων)
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 5 %
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 240 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής: 20 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	58 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,5
Θερμοκρασία (εφαρμογή)	20 °C
Σωματικό βάρος	65 kg
Περιοχή έκλυσης	100000 cm ²
	Η επιφάνεια της έκλυσης αυξάνει με την πάροδο του χρόνου
Διάρκεια έκλυσης	20 min
	Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - εξάτμιση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,6526 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,127122
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.02.2024

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία / Προηγούμενη έκδοση: 23.11.2022

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **PENTANOL MIXTURE**

(ID no. 30036714/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PC38: Προϊόντα αυτογενούς και ετερογενούς συγκόλλησης, ρευστοποιητές
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μάζα αντίδρασης των 2-μεθυλοβουταν-1-όλη και πενταν-1-όλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	414 Pa
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	Διάρκεια έκθεσης: 60 min Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	365 χρήσεις ανά έτος
Μέγεθος δωματίου	20 m ³
Ταχύτητα εξαερισμού ανά ώρα	0,6
Σωματικό βάρος	65 kg
	Ποσότητα ανά χρήση 12 g Σχετικό με εκτιμήσεις αναπνευστικής έκθεσης
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Μοντέλο εισπνοής: έκθεση σε ατμούς - άμεση έκλυση
	καταναλωτής - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,8801 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,144624
	Ο υπολογισμός έκθεσης βασίζεται επί της μέσης συγκέντρωσης κατά την ημέρα της έκθεσης.
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για αναγωγή βλέπε: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
