

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/67

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

K-Methylate sol. 32 %

UFI: MFJU-MFTK-8009-0CKV

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό προϊόν

Συνιστώμενη χρήση: χημικό διεργασιών, ενδιάμεσο προϊόν, καταλύτης

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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Για την ταξινόμηση του μείγματος εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: παρεκβολή των επιπέδων συγκέντρωσης των επικίνδυνων ουσιών, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και μετά από αξιολόγηση των ειδικών. Οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στα αντίστοιχα αποτελέσματα των δοκιμών.

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

Flam. Liq. 3	H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
Acute Tox. 3 (Εισπνοή - ατμός)	H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
Acute Tox. 3 (από το στόμα)	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Acute Tox. 3 (από το δέρμα)	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
STOT SE 1	H370 Προκαλεί βλάβη στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο).

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.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H370	Προκαλεί βλάβη στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο).

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280	Φορέστε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη / αέριο /συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς.
P243	Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

P241	Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για εξαερισμό και φωτισμό.
P264	Πλύνετε τα μολυσμένα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά τον χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P234	Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
P242	Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.
P240	Γειώστε / συνδέστε ηλεκτρικά τον περιέκτη με τον εξοπλισμό εκκένωσης.
Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):	
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P303 + P361 + P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή κάνετε ντους.
P301	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:
P330	Ξεπλύνετε το στόμα.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P390	Σκουπίστε την ουσία που χύθηκε για να προλάβετε υλικές ζημιές.
P370 + P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, ξηρά κόνη ή στεγνή άμμο για την κατάσβεση.
P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):	
P403 + P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P406	Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση δοχείο με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.
Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου, μεθανόλη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι, εάν ληφθούν υπόψη οι κανονισμοί/υποδείξεις για αποθήκευση και χειρισμό.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία πάνω από τα νόμιμα όρια που πληρούν τα κριτήρια ABT (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία) ή τα κριτήρια αΑαΒ (άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη). 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

Το παρασκεύασμα βασίζεται σε:μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου, μεθανόλη

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

μεθανόλη

Περιεκτικότητα (β/β): >= 50 % - < 75 %	Flam. Liq. 2
Αριθμός CAS: 67-56-1	Acute Tox. 3 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός EC: 200-659-6	Acute Tox. 3 (από το στόμα)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119433307-44	Acute Tox. 3 (από το δέρμα)
Αριθμός ευρετηρίου: 603-001-00-X	STOT SE (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο) 1
	H225, H301 + H311 + H331, H370

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

STOT SE 2: 3 - < 10 %

STOT SE 1: >= 10 %

μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Περιεκτικότητα (β/β): $\geq 25 \% - < 50 \%$	Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 (από το στόμα) Eye Dam./Irrit. 1 Skin Corr./Irrit. 1B H228, H290, H251, H302, H314 EUH014
Αριθμός CAS: 865-33-8	
Αριθμός EC: 212-736-1	
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119519243-47	
Αριθμός ευρετηρίου: 603-040-00-2	H228, H290, H251, H302, H314 EUH014
	<u>Διαφορετική ταξινόμηση σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις και τα κριτήρια τα οποία αναφέρονται στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008</u>
	Flam. Sol. 1 Self-heat. 1 Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 (από το στόμα) Skin Corr./Irrit. 1A Eye Dam./Irrit. 1 EUH014
υδροξείδιο του καλίου: καυστική ποτάσσα	
Περιεκτικότητα (β/β): $> 0 \% - < 1 \%$	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 (από το στόμα) Skin Corr./Irrit. 1A Eye Dam./Irrit. 1 H290, H302, H314
Αριθμός CAS: 1310-58-3	
Αριθμός EC: 215-181-3	
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119487136-33	
Αριθμός ευρετηρίου: 019-002-00-8	
	<u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u>
	Skin Corr./Irrit. 2: 0,5 - < 2 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,5 - < 2 % Skin Corr./Irrit. 1A: $\geq 5 \%$ Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

Σε περίπτωση εισπνοής:

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

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Να πλένεται αμέσως με άφθονο νερό, να τοποθετούνται αποστειρωμένοι επίδεσμοι, και να λαμβάνεται η συμβουλή ειδικού δερματολόγου.

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 στη συνέχεια πιείτε 200 - 300 κε νερό, μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε ιατρική φροντίδα. Να χορηγούνται 50 ml καθαρής αιθανόλης σε συγκέντρωση που μπορεί να είναι πόσιμη. Ζητήστε ιατρική φροντίδα.

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 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11., διάβρωση του δέρματος, ερεθίζει τα μάτια και την αναπνευστική οδό, τύφλωση, Άλλα συμπτώματα και / ή επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ξηρή σκόνη, ξηρή άμμος, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

νερό, διοξειδιο του άνθρακα

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

Συμβουλή: Κίνδυνος εξώθερμης αντίδρασης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να συγκεντρωθούν σε χαμηλές περιοχές και να μεταφερθούν σε αρκετή απόσταση ως την πηγή της ανάφλεξης. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Οι σφραγισμένοι περιέκτες θα πρέπει να προστατεύονται από τη θερμότητα για την αποφυγή αύξησης της πίεσης στο εσωτερικό τους.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Η έκλυση της ουσίας/προϊόντος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση. Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Αποφεύγετε την εισπνοή. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Περιορίστε την εξάπλωση του μολυσμένου νερού/νερού πυρόσβεσης.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μεγάλες ποσότητες: Αντλείστε το προϊόν.

Για υπολείμματα: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων). Απορρίψτε το επιβαρυμένο 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

Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Προστατέψτε από υγρασία. Να προστατεύεται από θερμότητα.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Χρησιμοποιείτε αντιστατικά εργαλεία. Ο εξοπλισμός και οι συσκευές να αδρανοποιούνται (με άζωτο, αδρανή αέρια) και να γειώνονται πριν τεθούν σε λειτουργία. Θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμοι πυροσβεστήρες σε πρώτη ζήτηση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από οξέα και ουσίες που σχηματίζουν οξέα. Να διατηρείται μακριά από νερό.

Κατάλληλα υλικά για περιέκτες: ανθρακούχος χάλυβας (σίδηρος), Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4401, Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4301 (V2), πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πολυαιθυλένιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

χαμηλής πυκνότητας (LDPE), με επένδυση από τηγμένο γυαλί (εφυσωμένο), γυαλί, Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4541, Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571
Ακατάλληλα υλικά για περιέκτες: χαρτί
Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). Να διατηρείται υπό ξηρό άζωτο. Προστατέψτε από υγρασία. Να προστατεύεται από θερμότητα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες κάτω από: -20 °C

Το προϊόν κρυσταλλώνεται κάτω από την οριακή θερμοκρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

67-56-1: μεθανόλη

Επίδραση στο δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή TWA 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή TWA 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (GR))

Επίδραση στο δέρμα (OEL (GR))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

τιμή STEL 325 mg/m³ ; 250 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

1310-58-3: υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα

τιμή TWA 2 mg/m³ (OEL (GR))

τιμή STEL 2 mg/m³ (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

Συστατικά με PNEC

67-56-1: μεθανόλη

γλυκό νερό:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

θαλασσινό νερό:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

σποραδική απελευθέρωση:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

μονάδα επεξεργασίας:

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

ίζημα (γλυκό νερό):

Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

ίζημα (θαλασσινό νερό):
Κανένας δυνητικός κίνδυνος.
έδαφος:
Κανένας δυνητικός κίνδυνος.

865-33-8: μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου

γλυκό νερό: 154 mg/l

θαλασσινό νερό: 15,4 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 1540 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 100 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 570,4 mg/kg

έδαφος: 23,5 mg/kg

λήψη από το στόμα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση):

Κανένα PNEC από στόματος, καθώς δεν πρέπει να περιμένουμε συσσώρευση σε οργανισμούς .

Συστατικά με DNEL

865-33-8: μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου

Δεν έχουν προκύψει τιμές DNEL.

67-56-1: μεθανόλη

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 20 mg/kg

εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 20 mg/kg

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130 mg/m³

εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130 mg/m³

εργαζόμενος/η: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130 mg/m³

εργαζόμενος/η: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 130 mg/m³

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 4 mg/kg

καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 4 mg/kg

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 4 mg/kg

καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 4 mg/kg

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26 mg/m³

καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26 mg/m³

καταναλωτής: Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26 mg/m³

καταναλωτής: Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 26 mg/m³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια επίδραση. Φίλτρο αερίων EN 371 Τύπος AX 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):

βουτυλοκαουτσούκ – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

φθοριοελαστομερές (FKM, fluoroelastomer) – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

Κατάλληλα υλικά για βραχυπρόθεσμη επαφή (συνιστάται: Τουλάχιστον δείκτης προστασίας 2, αντιστοιχεί σε >30 λεπτά χρόνου διαπερατότητας σύμφωνα με το EN ISO 374-1)

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

ελαστικό χλωροπρενίου (CR, chloroprene rubber) – πάχος επίστρωσης 0.5 mm

πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) – πάχος επίστρωσης 0.7 mm

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

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

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166) και προστατευτική προσωπίδα.

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 εκτίνξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Μην αναπνέετε

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης: υγρό

Μορφή: υγρό

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Χρώμα: άχρωμο ως κιτρινωπό
 Οσμή: αισθητή, μεθανόλης
 Κατώφλι οσμής: Μη καθορισμένο εξαιτίας της τοξικότητας κατά την εισπνοή.
 Θερμοκρασία στερεοποίησης: -24,1 °C
 Σημείο ζέσεως: περ. 92 °C
 (1.013 mbar)
 Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας: Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.
Πληροφορίες για: μεθανόλη
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:
Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση., Το κατώτατο σημείο έκρηξης μπορεί να βρίσκεται περίπου 5 - 15°C κάτω από το σημείο ανάφλεξης.

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.

Πληροφορίες για: μεθανόλη
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:
Για υγρά δεν αφορά την ταξινόμηση και επισήμανση.

Σημείο ανάφλεξης: 31 °C (DIN 51755)
 Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: 455 °C (DIN 51794)
Πληροφορίες για: μεθανόλη
 Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: 455 °C

Θερμική αποικοδόμηση: Δεν είναι αυτοαποικοδομήσιμη ουσία.
 Τιμή pH: περ. 11 (ISO 1148)
 Τα προϊόντα υδρόλυσης δίνουν ισχυρά αλκαλική αντίδραση.

Ιξώδες, κινηματικό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ιξώδες, δυναμικό: 18 mPa.s
 (20 °C)

Διαλυτότητα σε νερό: υδrolύεται
 (20 °C)

Πληροφορίες για: μεθανόλη
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): -0,77 (με μέτρηση)
(20 °C)
Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

Τάση ατμών: περ. 36 mbar (με μέτρηση)
 (20 °C)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

	περ. 180 mbar (50 °C)	(με μέτρηση)
	περ. 205 mbar (55 °C)	(με μέτρηση)
Σχετική πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Πυκνότητα:	0,98 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
	0,975 g/cm ³ (50 °C)	(ISO 2811-3)
	0,9687 g/cm ³ (55 °C)	

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων: Η ουσία / προϊόν διακινείται ή χρησιμοποιείται σε μη συμπαγή ή κοκκώδη μορφή. -

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Διάβρωση σε μέταλλα

Διαβρωτική επίδραση σε: - αλουμίνιο

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Υγροσκοπικότητα: υγροσκοπικό

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

Ισχυρά εξώθερμη αντίδραση με οξέα., Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα., Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις 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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Διάβρωση σε
μέταλλα:

Διαβρωτική επίδραση σε: αλουμίνιο

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εξώθερμη αντίδραση. Αντιδρά με νερό και οξέα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης: θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα. Να αποφεύγεται η επαφή με τον αέρα. Να αποφεύγεται η υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

διοξειδίο του άνθρακα, νερό, οξέα, ουσίες με όξινη αντίδραση, ελαφρά μέταλλα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα, μεθανόλη

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:

Η τοξικότητα του προϊόντος βασίζεται στην διαβρωτικότητά του.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

(από το στόμα): Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

ATE (από το στόμα): 145 mg/kg

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Υψηλής τοξικότητας μετά από μία και μόνο κατάποση. Υψηλής τοξικότητας μετά από απλή εισπνοή.

Υψηλής τοξικότητας ακόμη και μετά από σύντομη επαφή με το δέρμα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): 128 mg/l 4 h (Μέθοδος BASF)

Εξετάστηκε ο ατμός.

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 κουνέλι (από το δέρμα): 17100 mg/kg (άλλο)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Ο χρόνος διέλευσης, ο οποίος προσδιορίζεται στην in-vitro δοκιμή σε μεμβράνη, υποδεικνύει ότι η ουσία υπό δοκιμή αναμένεται να προκαλέσει νέκρωση του δέρματος in vivo, εντός 14 ημερών μετά από 1 ώρα έκθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

: Διαβρωτικό. (ΟΟΣΑ-Οδηγία 435)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεδομένου ότι η ουσία είναι διαβρωτική, δεν είναι εφικτή η διεξαγωγή μελετών ευαισθητοποίησης.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Πληροφορίες για: μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε δοκιμασία με θηλαστικά. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Στην πλειονότητα των μελετών που διεξήχθησαν με μικροοργανισμούς και σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, δεν βρέθηκε μεταλλαξιγόνο επίδραση. Επίσης δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιγόνο επίδραση σε δοκιμασίες in vivo.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Καρκινογόνος δράση

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με αρουραίους και ποντικούς στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με εισπνοή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση. Σε μακροχρόνιες μελέτες με ζώα, στις οποίες η ουσία δόθηκε σε υψηλές συγκεντρώσεις στο πόσιμο νερό, παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση. Οι επιδράσεις αυτές δεν έχουν σημασία για τον άνθρωπο στα επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης κατά την εργασία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα υποδεικνύουν την ανάπτυξη τοξικότητας/τερατογένεσης σε υψηλές δόσεις.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Πληροφορίες για: μεθανόλη

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει τύφλωση μετά από επανειλημμένη κατάποση. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει τύφλωση μετά από επανειλημμένη εισπνοή.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

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

Πληροφορίες για:υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Με την παρούσα γνώση δεν αναμένονται αρνητικές οικολογικές επιδράσεις.

Το προϊόν προκαλεί αύξηση της τιμής του PH. Δεν δικαιολογείται επιστημονικά η διενέργεια μελέτης.

Πληροφορίες για:μεθανόλη

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.

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.

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Τοξικότητα για τα ψάρια:

*LC50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (άλλο, δυναμική ροή)*

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Υδρόβια ασπόνδυλα:

*EC50 (48 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202,μέρος 1, ημιστατικό)*

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Υδρόβια φυτά:

EC50 (96 h) περ. 22.000 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Selenastrum capricornutum* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, (ΟΟΣΑ - Οδηγία 209, υδατικός)

EC50 (24 h) 880 mg/l, *Nitrosomonas* sp. (Παρεμπόδιση της νιτροποίησης, υδατικός)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Το προϊόν είναι ασταθές σε νερό. Τα δεδομένα εξάλειψης αφορούν και τα προϊόντα υδρόλυσης. Το οργανικό τμήμα του προϊόντος είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Πληροφορίες για:υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Μη εφαρμόσιμο για ανόργανες ουσίες.

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

95 % BOD της ThOD (20 d) (ΟΟΣΑ 301D; ΕΟΚ 92/69, Γ.4-Ε) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης, μη προσαρμοσμένη) Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πληροφορίες για:μεθανόλη

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται σημαντική συσσώρευση σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για:υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

12.8. Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Λόγω της τιμής pH του προϊόντος, γενικά απαιτείται εξουδετέρωση πριν τη διάθεση των λυμάτων στις μονάδες επεξεργασίας. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις. Να μην απελευθερώνεται ακατέργαστο σε φυσικά νερά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αποκτήστε τη συγκατάθεση των αρχών ελέγχου ρύπανσης πριν την απόρριψη σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Μολυσμένη συσκευασία:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN2920
Οικεία ονομασία ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΑΝΟΛΙΚΟ ΚΑΛΙΟ,
αποστολής κατά UN: ΜΕΘΑΝΟΛΗ) ΔΙΑΛΥΜΑ

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 8, 3
κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον Κωδικός τούνελ: D/E
χρήστη:

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN2920
Οικεία ονομασία ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΑΝΟΛΙΚΟ ΚΑΛΙΟ,
αποστολής κατά UN: ΜΕΘΑΝΟΛΗ) ΔΙΑΛΥΜΑ

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 8, 3
κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται
χρήστη:

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN2920
Οικεία ονομασία ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΑΝΟΛΙΚΟ ΚΑΛΙΟ,
αποστολής κατά UN: ΜΕΘΑΝΟΛΗ) ΔΙΑΛΥΜΑ

Κλάση/κλάσεις κινδύνου 8, 3
κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας: II
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι
Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν αναφέρεται
χρήστη:

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

Sea transport

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 2920

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΑΝΟΛΙΚΟ ΚΑΛΙΟ, ΜΕΘΑΝΟΛΗ) ΔΙΑΛΥΜΑ

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8, 3

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: όχι

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Θαλάσσιος ρυπαντής: ΟΧΙ

EmS: F-E; S-C

IMDG

UN number or ID number: UN 2920

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Transport hazard class(es): 8, 3

Packing group: II

Environmental hazards: no

Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-C

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 2920

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΑΝΟΛΙΚΟ ΚΑΛΙΟ, ΜΕΘΑΝΟΛΗ) ΔΙΑΛΥΜΑ

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8, 3

Ομάδα συσκευασίας: II

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν απαιτείται επισήμανση ως επικίνδυνου για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2920

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Transport hazard class(es): 8, 3

Packing group: II

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

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

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

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) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 40, 69, 75

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

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: H2

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: H3

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: P5c

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

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

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
Flam. Sol.	Εύφλεκτα στερεά
Self-heat.	Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα
Met. Corr.	Διαβρωτικά για τα μέταλλα
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H370	Προκαλεί βλάβη στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο).
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301 + H311 + H331	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης
H370	Προκαλεί βλάβη στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα, οπτικό νεύρο).
H228	Εύφλεκτο στερεό.
H251	Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
EUH014	Αντιδρά βίαια με νερό.

Συντομογραφίες

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).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

1. Παραγωγή της ουσίας
SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9
2. Χρήση σε/ως σκεύασμα, Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9
3. Χρήση σε χημική σύνθεση
SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19
4. Χρήση ως χημικό αντιδραστήριο, Χρήση στα εργαστήρια
SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21
5. Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων
SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29
6. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες
SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20
7. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Χρήση στη βιομηχανία τροφίμων
SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20
8. Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Παραγωγή καυσίμων
SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

1. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή της ουσίας

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

	συνθήκες περιορισμού. PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. 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	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $< 35 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0134 mg/m ³
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000103
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,0534 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000411
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,0131 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077024
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά 2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά 20,0262 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154048
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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	μεθανόλη Περιοριστικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	53,4032 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,410794

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

(RCR)

Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες

Για σύγκριση βλέπε: <http://www.ecetoc.org/tra> Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).

2. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε/ως σκεύασμα, Ανάμιξη & (ανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. 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	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου Α ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0134 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000103
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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0534 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000411
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

	θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,0131 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077024
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	20,0262 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154048
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείστε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	53,4032 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,410794
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

3. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση σε χημική σύνθεση

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. 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	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: $\geq 0 \% - < 35 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	

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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0134 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000103
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0534 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000411
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,0131 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077024
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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0262 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154048
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

	Παραδοχή ότι οι δραστηριότητες λαμβάνουν χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	53,4032 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,410794
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	Όλες οι σχετικές κατηγορίες προϊόντων Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας τοξικολογικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με την έκθεση των ανθρώπων (εργαζόμενων / καταναλωτών).

4. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό αντιδραστήριο, Χρήση στα εργαστήρια
SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: ≥ 0 % - < 35 %
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC15: Χρήση ως εργαστηριακό αντιδραστήριο. Κύρια χρήση: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιοδικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,0686 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003429
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,3508 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,102698
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: επαγγελματική
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0686 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,003429
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές	Όλες οι σχετικές κατηγορίες προϊόντων

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

παράμετροι χρήσης	Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας τοξικολογικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με την έκθεση των ανθρώπων (εργαζόμενων / καταναλωτών).
--------------------------	---

5. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων

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. PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. 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	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $< 35 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2743 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013714

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	3,3377 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,025675
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,2743 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,013714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	13,3508 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,102698
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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,0131 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077024
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	0,137143
Εκτίμηση έκθεσης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Μέθοδος εκτίμησης	20,0262 mg/m ³
Εκτίμηση έκθεσης	0,154048
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154048
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	0,068571
Εκτίμηση έκθεσης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Μέθοδος εκτίμησης	26,7016 mg/m ³
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	53,4032 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,410794
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	Όλες οι σχετικές κατηγορίες προϊόντων Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας τοξικολογικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με την έκθεση των ανθρώπων (εργαζόμενων / καταναλωτών).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

6. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. 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	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $< 35 \%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης.	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου Α ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμησης
	Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0134 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000103
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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0534 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000411
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,0131 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077024
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαιρισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0262 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154048
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
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	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	53,4032 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,410794
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	Όλες οι σχετικές κατηγορίες προϊόντων Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας τοξικολογικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με την έκθεση των ανθρώπων (εργαζόμενων / καταναλωτών).

7. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Χρήση στη βιομηχανία τροφίμων
SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Έλεγχος έκθεσης και μέτρα μείωσης κινδύνου

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού. PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. 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	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0134 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000103
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 Pa

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	0,0534 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000411
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,0131 mg/m ³

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077024
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	20,0262 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154048
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Συγκέντρωση ουσίας	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	0,068571
Εκτίμηση έκθεσης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Μέθοδος εκτίμησης	53,4032 mg/m ³
Εκτίμηση έκθεσης	0,410794
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	Όλες οι σχετικές κατηγορίες προϊόντων Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας τοξικολογικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με την έκθεση των ανθρώπων (εργαζόμενων / καταναλωτών).

8. Σύντομος τίτλος σεναρίου έκθεσης

Χρήση ως χημικό σε παραγωγικές διαδικασίες, Παραγωγή καυσίμων
SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

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.
Μέτρα σχετιζόμενα με τα απόβλητα	
Προδιαγεγραμμένη μέθοδος διάθεσης	καύση απορριμμάτων
Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	PROC1: Παραγωγή χημικών ή διύλιση σε κλειστή διεργασία χωρίς πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

	<p>συνθήκες περιορισμού. PROC8b: Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (πλήρωση / εκκένωση) σε εξειδικευμένες εγκαταστάσεις. PROC9: Μεταφορά της ουσίας ή του σκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (γεμιστική γραμμή αποκλειστικής χρήσης, η οποία περιλαμβάνει ζύγιση) Κύρια χρήση: βιομηχανική</p>
Συνθήκες λειτουργίας	
Συγκέντρωση ουσίας	μεθανολικό κάλιο· μεθοξείδιο του καλίου Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Φυσική κατάσταση	Στερεό σε διάλυμα
Διάρκεια και συχνότητα εφαρμογής	480 min 240 ημέρες ανά έτος
Μέτρα ελέγχου επικινδυνότητας	
Διεξάγονται έλεγχοι για τη σωστή εφαρμογή των μέτρων ελαχιστοποίησης κινδύνων και την τήρηση των οδηγιών χρήσης.	
Παρέχετε τοπικό εξαερισμό σε σημεία έκλυσης. Χειρισθείτε την ουσία σε κλειστά συστήματα.	
Φοράτε κατάλληλες φόρμες εργασίας για την αποφυγή δερματικής έκθεσης. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου κατά EN 136 με φίλτρο τύπου A ή καλύτερο. Φοράτε κατάλληλη μάσκα προσώπου Χρήση κατάλληλων γαντιών ελεγμένων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.	
Τα μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων βασίζονται σε ποιοτική αξιολόγηση των κινδύνων.	
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	Ποιοτική εκτίμηση
	Εργάτες - όλοι οι τρόποι έκθεσης
Πρόσθετες πληροφορίες ορθής πρακτικής	
Τα ατομικά μέτρα προστασίας συνιστώνται μόνο στην περίπτωση πιθανής έκθεσης.	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0134 mg/m ³
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000103
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra	

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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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.
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,0343 mg/kg KG/ημέρα
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,001714

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Εκτίμηση έκθεσης	0,0534 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,000411
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	10,0131 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,077024
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: >= 0 % - <= 100 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 95 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά 2,7429 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,137143
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
Εκτίμηση έκθεσης	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά 20,0262 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,154048
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

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	μεθανόλη Περιοδικότητα: >= 0 % - <= 100 %
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - δερματικά, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	εργάτης - μέσω εισπνοής, μακροχρόνια, συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	26,7016 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,205397
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	μεθανόλη Περιεκτικότητα: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Φυσική κατάσταση	υγρό
Τάση ατμών της ουσίας κατά την χρήση	16927 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	
Τοπικός εξαερισμός	Αποτελεσματικότητα: 90 %
Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.	Αποτελεσματικότητα: 80 %
Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της	
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, εργάτης, τροποποιημένη έκδοση
	Εργάτες - δερματικά, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	1,3714 mg/kg KG/ημέρα
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου (RCR)	0,068571
Μέθοδος εκτίμησης	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Εργαζόμενοι
	Εργάτες - μέσω εισπνοής, βραχυχρόνια - συστηματικά
Εκτίμηση έκθεσης	53,4032 mg/m ³
Αναλογία χαρακτηρισμού κινδύνου	0,410794

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.02.2023

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 16.08.2021

Προηγούμενη έκδοση: 7.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 04.04.2008

Προϊόν: **K-Methylate sol. 32 %**

(ID no. 30036706/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2025

(RCR)	
Οδηγίες για τους μεταγενέστερους χρήστες	
Για σύγκριση βλέπε: http://www.ecetoc.org/tra Παρακαλούμε σημειώστε ότι έχει χρησιμοποιηθεί μια τροποποιημένη έκδοση (βλέπε τιμές έκθεσης).	

Συνεισφέρον σενάριο έκθεσης	
Περιλαμβανόμενες περιγραφικές παράμετροι χρήσης	Όλες οι σχετικές κατηγορίες προϊόντων Επειδή δεν έχει προσδιορισθεί κανένας τοξικολογικός κίνδυνος, δεν πραγματοποιήθηκε καμία μελέτη επικινδυνότητας σχετιζόμενη με την έκθεση των ανθρώπων (εργαζόμενων / καταναλωτών).
