

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## WEPP 2040 Haftsynthese 2000

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 1 από 11

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

WEPP 2040 Haftsynthese 2000

UFI: 9KX2-52WV-4WS9-MAQC

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Schmiermittel

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	WEPP GmbH	
Οδός:	Am Auacker 1	
Τόπος:	D-36137 Grossenlueder	
Τηλέφωνο:	+496648628990	Τέλεφαξ: +49664862899012
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	wepp@wepp.de	
Αρμόδιος:	Tim Behrens	
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	wepp@wepp.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.wepp.de	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Emergency number: (0030) 2107793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Flam. Liq. 1; H224  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isolakane, <5% n-hexane  
πεντάνιο  
Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% η-εξάνιο

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

**Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P102 Μακριά από παιδιά.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## WEPP 2040 Haftsynthese 2000

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 2 από 11

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
P501	Απόρριψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.

## Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH014	Αντιδρά βίαια με νερό. Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50 °C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή πυρακτωμένο σώμα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μακριά από παιδιά.
--------	---

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2. Μείγματα**

Χημική ονομασία της ουσίας  
( Gemisch )

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## WEPP 2040 Haftsynthese 2000

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 3 από 11

## Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ				
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)				
75-28-5	ισοβουτάνιο				20 - 25%
	200-857-2		601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220				
74-98-6	προπάνιο				10 - 20%
	200-827-9		601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220				
	Hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, Isolakane, <5% n-hexane				2,5 - 10%
	922-114-8				
	Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H304 H411				
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isolakane, <5% n-hexane				2,5 - 10%
	926-605-8			01-2119486291-36	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411				
	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% η-εξάνιο				2,5 - 10%
	931-254-9			01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411				
106-97-8	βουτάνιο				2,5 - 10%
	203-448-7		601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220				
109-66-0	πεντάνιο				2,5 - 10%
	203-692-4		601-006-00-1		
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

## Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
	922-114-8	Hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, Isolakane, <5% n-hexane	2,5 - 10%
		αναπνευστική: LC50 = >23,3 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg	
	931-254-9	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% η-εξάνιο	2,5 - 10%
		αναπνευστική: LC50 = > 20 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 3000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	πεντάνιο	2,5 - 10%
		αναπνευστική: LC50 = 364 mg/l (ατμοί)	

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

## Γενικές υποδείξεις

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.

## Εισπνοή

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**WEPP 2040 Haftsynthese 2000**

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 4 από 11

Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγείστε οξυγόνο.

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω.

Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Αν είναι απαραίτητο εισπνοές με οξυγόνο.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Επαφή δέρματος**

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εμφάνισης αλλεργίας, ιδιαίτερα στη ζώνη αναπνοής, καλέστε αμέσως γιατρό.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Επαφή στα μάτια**

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

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**Κατάποση**

MHN προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Πυροσβεστική σκόνη

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Αφρός

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού

**5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Αέρια/αναθυμιάσεις, τοξικό, καπνιά, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα, οξείδιο του αζώτου, αλδεύδες

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέι νερού. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**WEPP 2040 Haftsynthese 2000**

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 5 από 11

επαρκούς αερισμού.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Άλλες πληροφορίες**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει να αεριστεί με τεχνητά μέσα.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

Μην ψεκάζετε ενάντια στις φλόγες ή ενάντια σε πυρακτωμένα αντικείμενα.

Χρησιμοποιείτε μόνο αντιστατικό εξοπλισμό.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Επιπλέον στοιχεία**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Μην ανοίγετε βίαια το δοχείο.

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

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Το δάπεδο πρέπει να είναι συμπαγές, χωρίς ενώσεις και να μην είναι απορροφητικό. προστασία κατά: Θερμοκρασία, ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως  
μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: 50°C

**Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## WEPP 2040 Haftsynthese 2000

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 6 από 11

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
106-97-8	Βουτάνιο	1000	2350		8 ώρες	
109-66-0	Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	1000	2950		8 ώρες	
		1000	2950		15 λεπτά	
74-98-6	Προπάνιο	1000	1800		8 ώρες	

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



## Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκής, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

## Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

## Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία EN 166

## Προστασία των χεριών

EN ISO 374

NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

πάχος στρώματος:  $\geq 0,45\text{mm}$

Χρόνος διάσπασης  $\geq 240\text{min}$

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

## Προστασία του δέρματος

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

## Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Μάσκα προσώπου, μάσκα 1/2 και μάσκα 1/4 (EN 136/140)

Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Εκκνέφωμα

Χρώμα:

ανοιχτό κίτρινο

Οσμή:

κοφτερό

Κατώτερο όριο έκρηξης:

1,5 όγκος %

Ανώτερο όριο έκρηξης:

10,9 όγκος %

Πίεση ατμών:

<70 hPa

(σε 20 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C):

0,874 g/cm<sup>3</sup>

## 9.2. Λοιπές πληροφορίες

## Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**WEPP 2040 Haftsynthese 2000**

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 7 από 11

Περιεχόμενος διαλύτης:

VOC (EU) 455 g/l

VOCV (CH) 68 %

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

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

προστασία κατά: θερμοκρασία.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Oxidationsmittel.

Δυνατό οξύ

Υπεροξειδία

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

διοξειδίο του άνθρακα. μονοξειδίο του άνθρακα.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**ΕΤΑμικ υπολογισμένος**

ATE (από του στόματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) &gt; 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) &gt; 5 mg/l

**Οξία τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όδος έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, Isolakane, <5% n-hexane				
	από του στόματος	LD50 >2000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 >2000 mg/kg	Κουνέλι		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 >23,3 mg/l	Αρουραίος		
	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% η-εξάνιο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 > 3000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 > 20 mg/l	Αρουραίος		
109-66-0	πεντάνιο				
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 364 mg/l	Αρουραίος	GESTIS	

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## WEPP 2040 Haftsynthese 2000

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 8 από 11

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

Βλαβερό: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται. Βλαβερό: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση με την επαφή του δέρματος.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, Isolakane, <5% n-hexane						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	5 mg/l	96 h			
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	10 - 100 mg/l				
	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% η-εξάνιο						
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	3,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
109-66-0	πεντάνιο						
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	9,74 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Η βιολογική διάθεση του προϊόντος είναι δύσκολη.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
75-28-5	ισοβουτάνιο	2,8
74-98-6	προπάνιο	2,36
106-97-8	βουτάνιο	2,89
109-66-0	πεντάνιο	3,39

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

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

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

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

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**WEPP 2040 Haftsynthese 2000**

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 9 από 11

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F  
Ειδικές Οδηγίες: 190 327 344 625  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L  
Εκλυθείσα ποσότητα: E0  
Μεταφορική κατηγορία: 2  
Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)**

Sondervorschriften: 190 - 327 - 625

Freigestellte Menge: E0

Beförderungskategorie: 2

Tunnelbeschränkungscode: D

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2.1**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



Ειδικές Οδηγίες: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1000 mL  
Εκλυθείσα ποσότητα: E0  
EmS: F-D, S-U

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

Sondervorschriften: 63, 190, 277, 327, 959

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2.1**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## WEPP 2040 Haftsynthese 2000

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 10 από 11



Ειδικές Οδηγίες:	A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	75 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	150 kg

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

Freigestellte Menge: E0  
 Passenger-LQ: Y203  
 Cargo-Maximum: 150 kg

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):  
 Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 40  
 Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από χρώματα και βαφές: VOC (EU) 455 g/l  
 VOCV (CH) 68 %

**Εθνικοί κανονισμοί**

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

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Gas: Εύφλεκτα αέρια  
 Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό  
 Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση  
 Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος  
 STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση  
 Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 1; H224	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H336	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2; H411	Μέθοδος υπολογισμού

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.  
 H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
 H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.  
 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
 H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**WEPP 2040 Haftsynthese 2000**

Επεξεργάστηκε στις: 14.12.2020

Αριθμός προϊόντος: 2040\_GHS

Σελίδα 11 από 11

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH014	Αντιδρά βίαια με νερό.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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