

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 1 από 14

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

2K-Epoxi-Haftgrund 855

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Χρώμα

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με ενδεχόμενες αντενδείξεις χρήσης.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	Brillux GmbH & Co. KG	
	www.brillux.de	
Οδός:	Weseler Straie 401	
Τόπος:	D-48163 Münster	
Τηλέφωνο:	+49 (0)251-7188-0	Τέλεφαξ: +49 (0)251-7188-280
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Υπεύθυνος για το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας: sdb@brillux.de	
<u>1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:</u>	+49 (0) 30686 790 (Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 3

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Προϊόν αντίδρασης: Δισφαινόλη-A-ρητίνες πολυαμιδιοεπιχλωρυδρίνες με μέσο μοριακό βάρος 700 - 1100

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ύλες

οξικός n-βουτυλεστέρας

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα: GHS02-GHS05-GHS07

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 2 από 14



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε Ομίχλη ψεκασμού.
P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
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/πρόσωπο.
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε 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: Μεταφέρατε 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. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο φορέα απόρριψης ή δημοτικό κέντρο συλλογής.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
--------	---

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT/αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Χρώμα. Ένα σύνθετο μίγμα με βάση: Εποξεική ρητίνη, Διοξειδίο του τιτανίου (αναλόγως με την απόχρωση), ανόργανες/οργανικές χρωστικές ύλες (αναλόγως με την απόχρωση), Αντιδιαβρωτική χρωστική ύλη, Πληρωπικό υλικό, Αρωματικές ουσίες, Εστέρας, Αλκοόλες, Πρόσθετο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 3 από 14

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
Αριθ. CAS		
Αριθ. Ευρετηρίου	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
Αριθ. REACH		
	Προϊόν αντίδρασης: Δισφαινόλη-Α-ρητίνες πολυαμιδιοεπιχλωρυδρίνες με μέσο μοριακό βάρος 700 - 1100	15 - 20 %
25036-25-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
918-668-5	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ύλες	> 10 - < 15 %
64742-95-6		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
01-2119455851-35		
204-658-1	οξικός n-βουτυλεστέρας	> 5 - < 10 %
123-86-4		
607-025-00-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
01-2119485493-29		
215-535-7	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	> 5 - < 10 %
1330-20-7		
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H312 H332 H315	
01-2119488216-32		
201-148-0	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη	3 - < 5 %
78-83-1		
603-108-00-1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336	
01-2119484609-23		
202-849-4	αιθυλοβενζόλιο	> 1 - < 5 %
100-41-4		
601-023-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
01-2119489370-35		
203-539-1	1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	1 - < 5 %
107-98-2		
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
01-2119457435-35		
203-737-8	5-μεθυλεξαν-2-όν	1 - 5 %
110-12-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332	
01-2119472300-51		
231-944-3	Δις(ορθοφωσφορικός)	1 - 2,5 %
7779-90-0		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
01-2119485044-40		

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

Επιπλέον στοιχεία

Οι χρησιμοποιούμενοι υδρογονάνθρακες δεν περιέχουν βενζόλιο ή περιέχουν βενζόλιο σε συγκεντρώσεις < 0,1 του βάρους-% και, συνεπώς, πληρούν τις προδιαγραφές της Παρατήρησης P του

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 4 από 14

Παραρτήματος VI του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (Κανονισμός ΠΕΣ)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Όταν εμφανιστούν τα συμπτώματα ή σε περιπτώσεις αμφιβολίας θα πρέπει να συμβουλευέστε το γιατρό σας. Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και απομακρυνέτε τα με ασφαλή τρόπο. Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, τοποθετήστε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό. Ποτέ μη χορηγείτε σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Εισπνοή

Ο/Η παθών θα πρέπει να μεταφέρεται σε σημείο, όπου μπορεί να πάρει καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και ήσυχο. Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής, τεχνητές αναπνοές. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό. Δείξτε στο θεράποντα ιατρό το παρόν φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.!

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάζετε αμέσως.

Αν οι δερματικοί ερεθισμοί επιμένουν επισκευθείτε το γιατρό.

P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

Επαφή στα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από το βλέφαρο, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Οφθαλμιατρική περίθαλψη.

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.

Κατάποση

Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και ήσυχο. Μην προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι κανένα γνωστό.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κανένα

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

P370+P378: αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), διασκορπισμένη βολή νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης ρίψη νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να δημιουργηθεί: πυκνός, μαύρος καπνός. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε συσκευή προστασίας της αναπνοής και φόρμα προστασίας από τα χημικά ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αέρα.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Τα επικίνδυνα δοχεία θα πρέπει να τα ψύξετε με ακτίνα ψεκαζόμενου νερού.

Συλλέγετε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης. Δεν επιτρέπεται να καταλήξει στην αποχέτευση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 5 από 14

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσοχή στις προδιαγραφές ασφαλείας (βλέπε παρ. 7 και 8). Λόγω της αναλογίας οργανικών διαλυτών, να διατηρείται μακριά από πηγές ανάφλεξης και να εξασφαλίζεται ο καλός αερισμός του χώρου. Μην εισπνέετε τους ατμούς.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε τις επικίνδυνες ουσίες να φτάνουν στην αποχέτευση/τα επιφανειακά ύδατα/τα υπόγεια ύδατα. Σε περίπτωση διείσδυσης σε αγωγούς, ύδατα ή στο έδαφος ενημερώστε τις αρμόδιες Αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Η πρόσληψη θα πρέπει να γίνεται με υλικό (υδρόφιλο) που δεσμεύει τα υγρά (π.χ. άμμο, γέλη σιλικόνης, μέσα δέσμευσης των οξέων, μέσα δέσμευσης πάσης χρήσης) Συλλέξτε με το φυτάρι και απορρίψτε σε κατάλληλα δοχεία. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά. Καθαρίστε με απορρυπαντικά, και αποφύγετε τα διαλυτικά.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Κανένα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Φροντίστε για καλό αερισμό του χώρου, ενδεχομένως αναρρόφηση στο χώρο εργασίας. Μην εισπνέετε τους τμούς και το ψεκαζόμενο νέφος. Μακριά από γυμνές φλόγες, καυτές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

P103: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Οι ατμοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος. Μείνετε μακριά από πηγές φωτιάς - Μην καπνίζετε.

P240: Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

P241: Να χρησιμοποιείται αντιαεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.

Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

P243: Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα δάπεδα πρέπει να είναι ηλεκτρικά αγώγιμα. Σφραγίστε προσεκτικά το ανοιγμένο δοχείο και αποθηκεύστε το σε όρθια θέση, ώστε να αποκλειστεί η πιθανότητα διαρροής. Μην εκκελώνετε το δοχείο με χρήση πίεσης και μην χρησιμοποιείτε δοχεία υπό πίεση! Απαγορεύεται το κάπνισμα. Η πρόσβαση απαγορεύεται σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Να διατηρείται σφραγισμένο και σε χώρο μη προσβάσιμο σε παιδιά.

P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων

Μη συμβατό με ισχυρές βάσεις και οξειδωτικά μέσα. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και φαγητά.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Φύλαξη μόνο στο εργοστασιακό δοχείο. Σημειώσεις σχετικά με τις υποδείξεις της ετικέτας. Να προστατεύετε από τη θερμότητα και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία Η θερμοκρασία αποθήκευσης πρέπει να κυμαίνεται από 5 °C έως 35 °C.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 6 από 14

Υλικό επίστρωσης

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
100-41-4	Αιθυλοβενζόλιο	100	435			
		125	545		Ανώτατη	
78-83-1	Ισοβουτυλική αλκοόλη	100	300			
		100	300		Ανώτατη	
110-12-3	Μεθυλοίσοσαμυλοκετόνη	50	240			
		75	360		Ανώτατη	
1330-20-7	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	100	435			
		150	650		Ανώτατη	
123-86-4	Οξικός βουτυλεστέρας, n-	150	710			
		200	950		Ανώτατη	
107-98-2	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας	100	360			
		300	1080		Ανώτατη	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα αν πρόκειται για κλειστούς χώρους.

Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την επιδερμίδα. Βγάλτε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί, ή ποτίσει. Κατά τη διάρκεια της χρήσης δε θα πρέπει να τρώτε, να πίνετε, ή να καπνίζετε. Πριν από τις διακοπές και στο τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας. Μην εισπνέετε τους τμούς και το ψεκαζόμενο νέφος. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα αν πρόκειται για κλειστούς χώρους. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Εάν υπάρχει κίνδυνος επαφής με σταγονίδια σε περίπτωση εφαρμογής με ψεκασμό, χρησιμοποιήστε στεγανά προστατευτικά γυαλιά (π.χ. τύπου μάσκας).

Προστασία των χεριών

Όταν τηρείται η ενδεδειγμένη χρήση πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια από ελαστικό νιτρίλιο με πάχος υλικού 0,4 mm.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού των γαντιών: >= 60 min

Για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή παρακαλούμε να σημειώσετε ότι, στην πράξη, οι χρόνοι διείσδυσης μπορεί να είναι σημαντικά μικρότερη. Τα γάντια πρέπει να αντικατασταθούν σε περίπτωση βλάβης ή φθοράς.

Σε περίπτωση χρήσης προστατευτικών γαντιών συνιστώνται τα βαμβακερά εσωτερικά γάντια!

Συστήνεται προληπτική προστασία του δέρματος.

Προστασία του δέρματος

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Κατά τον ψεκασμό φοράτε προστατευτική στολή χημικών.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση εφαρμογής του προϊόντος με βούρτσα ή ρολό δεν απαιτείται η χρήση μέσων προστασίας της αναπνοής, εφόσον υπάρχει επαρκής αερισμός και κυκλοφορία του αέρα στο χώρο εργασίας. Εάν λόγω κακού αερισμού και κυκλοφορίας του αέρα στο χώρο εργασίας παρατηρηθεί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 7 από 14

υπέρβαση των οριακών τιμών AGW συγκέντρωσης του διαλύτη, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια εγκεκριμένη για το σκοπό αυτόν αναπνευστική συσκευή. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού ή παρατεταμένης δράσης χρησιμοποιείτε μέσα προστασίας της αναπνοής. Σύνθετο φίλτρο A-P2 (DIN EN 14387)

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Φροντίστε για τον κατάλληλο αερισμό του χώρου. Εξασφαλίζετε επαρκή ανανέωση του αέρα και/ή αναρρόφηση στους χώρους εργασίας. Για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 7.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρά
Χρώμα:	Σύμφωνα με την περιγραφή του προϊόντος
Οσμή:	Σε μορφή διαλυτικού

Μέθοδος

Τιμή pH: Δεδομένα μη διαθέσιμα.

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	περ. 120 - 200 °C
Σημείο ανάφλεξης:	> 23 °C
Κατώτερο όριο έκρηξης:	περ. 0,7 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	περ. 11 όγκος %

Πίεση ατμών:
(σε 50 °C)

< 100 hPa

Πυκνότητα (σε 20 °C):

1,3 - 1,5 g/cm³

Υδατοδιαλυτότητα:
(σε 20 °C)

δε διαλύεται

Θερμοκρασία ανάφλεξης:

Δεδομένα μη διαθέσιμα.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν στοιχεία. Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο να εκραγεί, αλλά είναι δυεκρηκτικού μείγματος ατμού/αέρα

Δυναμικό ιξώδες:
(σε 20 °C)

Δεδομένα μη διαθέσιμα.

Θιξοτροπικό

Κινηματικό ιξώδες:
(σε 40 °C)

> 20,5 mm²/s

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Χρόνος ροής:
(σε 20 °C)

60 - 70s

4 DIN EN ISO 2431

Λεγχος διαχωρισμού διαλυτικών υλικών:

< 3 %

Περιεχόμενος διαλύτης:

max. 500 g/L

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεχόμενο στερεό:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Η αναφερόμενη τιμή VOC αφορά το έτοιμο προς χρήση μείγμα του προϊόντος από συμπυκνωμένη πάστα και σκληρυντικό.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 8 από 14

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό, εφόσον τηρούνται οι συνιστώμενοι κανόνες φύλαξης και χειρισμού (βλ. Παράγραφος 7).

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να δηγμιουργήσουν με τον αέρα ένα εκρηκτικό μείγμα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε κλειστούς χώρους. Να προστατεύετε από τη θερμότητα και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία Προστατεύστε από τον παγετό. Μίγματα ατμών/αέρα μπορούν να εκραγούν σε περίπτωση δυνατότερης θέρμανσης. Υπάρχει κίνδυνος αυτοανάφλεξης των πανιών καθαρισμού που είναι λερωμένα με διαλύτες. Γι' αυτόν το λόγο, φροντίστε για την ασφαλή διάθεση των απορριμμάτων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις. Εξωθερμική αντίδραση με: Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις., Οξειδωτικό μέσο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκύψουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO), διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), Οξειδία του αζώτου (NO_x), Καπνός (>200°C).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 9 από 14

Οξεία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδος	Πηγή
123-86-4	οξικός n-βουτυλεστέρας				
	στοματική	LD50 mg/kg	10800	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	> 17600	κουνέλι	
1330-20-7	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών				
	δερματική	ATE	1100 mg/kg		
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
78-83-1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη				
	στοματική	LD50 mg/kg	> 2830	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	> 2000	Αρουραίος	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	> 24 mg/l	Αρουραίος	
100-41-4	αιθυλοβενζόλιο				
	στοματική	LD50	3500 mg/kg	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	15400	κουνέλι	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	17,2 mg/l	Αρουραίος	
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης				
	στοματική	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	11000	κουνέλι	
	αναπνευστική ατμός	LC50	54,6 mg/l	Αρουραίος	
110-12-3	5-μεθυλεξαν-2-όν				
	στοματική	LD50	3200 mg/kg	Αρουραίος	
	δερματική	LD50	8100 mg/kg	κουνέλι	
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (Προϊόν αντίδρασης: Δισφαινόλη-A-ρητίνες πολυαμιδιοεπιχλωρυδρίνες με μέσο μοριακό βάρος 700 - 1100)

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 10 από 14

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πρακτική εμπειρία

Περαιτέρω παρατηρήσεις

Η εισπνοή στοιχείων διαλυτών άνω των οριακών τιμών AGW ή MAK μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία, όπως ερεθισμό των βλεννογόνων και των αναπνευστικών οργάνων ή νεφρικές και ηπατικές βλάβες, ενώ μπορεί να έχει αρνητικές επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Συμπτώματα: πονοκέφαλος, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, νάρκωση και σε εξαιρετικές περιπτώσεις απώλεια συνείδησης. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το προϊόν επηρεάζει αρνητικά τη φυσιολογική λίπανση του δέρματος και προκαλεί ξηρότητα. Το προϊόν μπορεί να διεισδύσει στον οργανισμό από το δέρμα. Οι ψεκαζόμενοι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν οφθαλμικό ερεθισμό και αναστρέψιμες βλάβες.

Άλλα στοιχεία

Το προϊόν δεν ελέγχθηκε. Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή
123-86-4	οξικός n-βουτυλεστέρας					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	18 - 185 mg/l	96 h		REACH / GESTIS
78-83-1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	1439 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	αιθυλοβενζόλιο					
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Άλλη	
107-98-2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-12-3	5-μεθυλεξαν-2-όν					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	159 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
78-83-1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη; ισοβουτανόλη	0,79
100-41-4	αιθυλοβενζόλιο	3,15
107-98-2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	-0,437
110-12-3	5-μεθυλεξαν-2-όν	1,88

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 11 από 14

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Βάσει της σύστασης και της πολύ περιορισμένης υδατοδιαλυτότητας δεν είναι πιθανή η βιοδιαθεσιμότητα του προϊόντος. Μη διοχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά ύδατα, ή αποχετεύσεις.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT/αΑαB.

Άλλα στοιχεία

Μη διοχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά ύδατα, ή αποχετεύσεις. Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση του περιεχομένου/περίεκτη σε εγκεκριμένο φορέα απόρριψης ή δημοτικό κέντρο συλλογής.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080111 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών; απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες. Επικίνδυνο απόβλητο.

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 αποβλήτων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές. Επικίνδυνο απόβλητο.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Τα κενά δοχεία θα πρέπει να απορρίπτονται στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης, επανάκτησης, ή διάθεσης των αποβλήτων. Οι μολυσμένες συσκευασίες θα πρέπει να εκκενώνονται ιδανικά, και στη συνέχεια θα μπορούν αφού προηγηθεί ο αντίστοιχος καθαρισμός νμα προωθούνται για επαναχρησιμοποίηση. Οι συσκευασίες που δε μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται όπως το υλικό

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN1263

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

3

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

640E 650

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 12 από 14

Μεταφορική κατηγορία: 3
Αριθμός κινδύνου: 30
Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D/E

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

Ιξώδης ουσία - Διατίθεται σε δοχεία χωρητικότητας έως 450 L (Υποπαράγραφος 2.2.3.1.5 ADR).

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN1263
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1
Ειδικές Οδηγίες: 640E 650
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN1263
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: PAINT
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Marine pollutant: no
Ειδικές Οδηγίες: 163, 223, 955
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

Παχύρευστο υλικό - Διατίθεται σε δοχεία χωρητικότητας έως 30 L (υποενότητα 2.3.2.5 του κώδικα IMDG).

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN1263
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 13 από 14



Ειδικές Οδηγίες:	A3 A72
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	10 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	355
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	60 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο):	366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορηγό αεροπλάνο):	220 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

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

Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται μόνο σε εγκεκριμένα και κατάλληλα συσκευασία.

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

1999/13/ΕΚ (VOC): max. 500 g/l

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Στοιχεία βάσει της ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ σχετικά με τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων κατά τη χρήση οργανικών διαλυτών σε ορισμένα χρώματα και βαφές:
Κατηγορία προϊόντων και οριακές τιμές ΠΟΕ κατά το Παράρτημα II, Ενότητα Α της οδηγίας:
Κατηγορία: j, Τύπος: Lb;
Οριακή τιμή ΠΟΕ της κατηγορίας για το 2010: 500 g/l
Η αναφερόμενη τιμή VOC αφορά το έτοιμο προς χρήση μείγμα του προϊόντος από συμπυκνωμένη πάστα και σκληρυντικό.

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Μετατροπές

Αλλαγές στο κεφάλαιο: 2, 3, 9

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2K-Epoxi-Haftgrund 855

Ημερομηνία έκδοσης: 11.10.2016

Αριθμός προϊόντος: 00537-0580

Σελίδα 14 από 14

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

Τα στοιχεία του κωδικού 4 έως 8 και 10 έως 12 δεν αναφέρονται εν μέρει στη σήση και τη χρησιμοποίηση του προϊόντος (βλ. πληροφορίες χρήσης/προϊόντος), αλλά στην απελευθέρωση μεγαλύτερων ποσοτήτων σε περιπτώσεις ατυχημάτων και άλλων ανωμαλιών.

Τα στοιχεία περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος/των προϊόντων και βασίζονται στη σημερινή τεχνολογία μας.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά της παράδοσης μπορείτε να τα πληροφορηθείτε από τα εκάστοτε τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων .

Αυτά δεν αποτελούν εξασφάλιση για το ότι υπάρχουν οι ιδιότητες του προϊόντος/προϊόντων που περιγράφεται/περιγράφονται με την έννοια των νομικών προδιαγραφών περί εγγυήσεων.

(δ/ε - δεν εφαρμόζεται, δ/κ - δεν καθορίζεται)

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