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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασια του προιοντος στο εμποριο

einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

UFI:
MG0D-N18C-400J-977G

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις
Χρώμα για τον τομέα της διακόσμησης

Χρήσεις προς αποφυγή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Τηλέφωνα ανάγκης:	+49 (0)511 67490-0
Διεύθυνση παροχής πληροφοριών	+49 (0)511 67490-20
e-mail	info@einzA.com

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας
sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 3; H412
Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336

Υποδείξεις για την ταξινόμηση
Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:
Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.
Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου


GHS02


GHS07

Προειδοποιητική λέξη
Προσοχή

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
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.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

UFI:
MG0D-N18C-400J-977G

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά > 0,1% που πληρούν τα κριτήρια για PBT και vPvB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα XIII ή που έχουν συμπεριληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αριθ	**Όνομα της ουσίας**		**Συμπληρωματικές σημειώσεις**	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	**Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)**	**Συμπύκνωση**	**%**
1	**Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις**		**βλ. υποσημείωση (2)**	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους
2	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**			
	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους
3	**Θειικό βάριο**			
	7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35	-	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
4	**Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου**			

	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
5	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**			
	54839-24-6 259-370-9 603-177-00-8 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
6	**οξικός n-βουτυλεστέρας**			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	%Βάρους

Πλήρες κείμενο των H- και EUH-φράσεων, εάν δεν έχει ήδη αναφερθεί στο τμήμα 2.2: βλέπε τμήμα 16.
(2) Σύμφωνα με τα τρέχοντα επίπεδα γνώσης και την εφαρμογή των κριτηρίων του Παραρτήματος I του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ.1272/2008 είναι απαραίτητη η ταξινόμηση που αναφέρεται παραπάνω. Αυτή υπερβαίνει την ταξινόμηση που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.1272/2008, Παράρτημα VI, Πίνακας 3.

Αριθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	P	-	-	-
4	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-

Πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων:βλέπε κεφάλαιο 16 ” Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)”.

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ	**Από το στόμα**	**επιδερμικό**	**αναπνευστικό**
2		1500 mg/kg σωματικού βάρους	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες
Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά την εισπνοή
Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα
Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

μετά την κατάποση
Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
αλκοολάντοχος αφρός, CO2, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης
εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO2); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Cool κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. Ενδεχομένως να χρειαστεί αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης
Φυλάξτε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης και αερίζετε καλά το χώρο. Αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.
Μην αφήνετε να καταλήξει στο δίκτυο αποχέτευσης/σε ρυάκια/στο έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση
Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φώτα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγώγιμου τύπου. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] / [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής
Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Οταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτρικά: χρησιμοποιείτε πάντα οδηγεί γείωσης κατά τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης
Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία; Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία
Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέττας.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης
Φυλάξτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά από τα έντονα οξύ και υλικά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS		Αριθμός ΕΚ	
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**		**203-933-3**	
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethyl acetate				
	STEL	333	mg/m³	50	ppm
	TWA	133	mg/m³	20	ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin			
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης				
	STEL	270	mg/m³	40	ppm
	TWA	135	mg/m³	20	ppm
2	**Θειικό βάριο**	**7727-43-7**		**231-784-4**	
	2006/15/EC				
	Barium (soluble compounds as Ba)				
	TWA	0,5	mg/m³		
3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**		**204-658-1**	
	EU 2019/1831				
	n-Butyl acetate				
	STEL	723	mg/m³	150	ppm
	TWA	241	mg/m³	50	ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
	Οξικός n-βουτυλεστέρας				
	STEL	723	mg/m³	150	ppm
	TWA	241	mg/m³	50	ppm

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	**Διάρκεια επίδρασης**	**Δράση**	**Τιμή**

1	**Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις**			**64742-95-6 918-668-5**	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,64	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1286,4	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	837,5	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1066,67	mg/m³
2	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**			**112-07-2 203-933-3**	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	169	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	120	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	133	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	333	mg/m³
3	**Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου**			**- 905-588-0**	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	212,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	442,00	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	442,00	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	221,00	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	221,00	mg/m³
4	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**			**54839-24-6 259-370-9**	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	103	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	152	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2366	mg/m³
5	**οξικός n-βουτυλεστέρας**			**123-86-4 204-658-1**	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	300	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	600	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	300	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	600	mg/m³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ	**Όνομα της ουσίας**			**Αρ. CAS / ΕΚ**	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	**Διάρκεια επίδρασης**	**Δράση**	**Τιμή**	
1	**Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις**			**64742-95-6 918-668-5**	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,113	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1,152	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	178,57	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	640	mg/m³
2	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**			**112-07-2 203-933-3**	

	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8,6	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	36	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	102	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	72	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	80	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	200	mg/m³
3	**Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου**			**- 905-588-0**	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	260,00	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	65,30	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	260,00	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	65,30	mg/m³
4	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**			**54839-24-6 259-370-9**	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	13,1	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	62	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	181	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1420	mg/m³
5	**οξικός n-βουτυλεστέρας**			**123-86-4 204-658-1**	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	300	mg/m³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	35,7	mg/m³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	300	mg/m³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ	**Όνομα της ουσίας**		**Αρ. CAS / ΕΚ**	
	Τομέας περιβάλλοντος	**Είδος**	**Τιμή**	
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**		**112-07-2 203-933-3**	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,304	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,0304	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	2,03	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,203	mg/kg
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,56	mg/L
	Έδαφος	-	0,415	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	90	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	60	mg/kg τροφής

2	**Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου**		**-** **905-588-0**	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,1	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,01	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	13,7	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	1,37	mg/kg
	Έδαφος	-	2,68	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	9,6	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,02	g/kg
3	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**		**54839-24-6** **259-370-9**	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	2	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,2	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	2	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	8,2	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,82	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,67	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	62,5	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	117	mg/kg τροφής
4	**οξικός n-βουτυλεστέρας**		**123-86-4** **204-658-1**	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,18	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,018	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,981	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,098	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,09	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	35,6	mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι
Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικό σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθεί.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία
Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης. Για την επίχριση: φίλτρο A2. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2. (DIN EN 14387)

Προστασία των ματιών / του προσώπου
Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πιτσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (EN 166)

Προστασία των χεριών
Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου		
αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος διείσδυσης	>	120	Ελάχ
Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής: Νιτριλικό καουτσούκ		
αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος διείσδυσης	>	480	Ελάχ

Άλλα μέτρα
Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από υψηλή θερμοκρασία ανθεκτικά συνθετικών ινών.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης
υγρό

Μορφή
υγρό

Χρώμα
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος

Οσμή
από διαλύτη

Τιμή pH	
Λόγος για ελλιπή τιμή pH	Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό)

Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	>	120	°C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης				
Τιμή	40	-	42	°C
Μέθοδος	Κλειστό χωνευτήριο			

Θερμοκρασία καύσης			
Τιμή	>	200	°C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		

οξειδωτικές ιδιότητες
δεν είναι διαθέσιμο

αναφλεξιμότητα
δεν είναι διαθέσιμο

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Τιμή	>	0,6	Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Τιμή	<	7,5	Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		

Τάση αερίων			
Τιμή	<	100	hPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C

Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών

Σχετική πυκνότητα ατμών
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

σχετική πυκνότητα·
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα				
Τιμή	1,09	-	1,20	g/cm³
Αρχική θερμοκρασία			20	°C
Μέθοδος	DIN 51757			

Διαλυτότητα	
Παρατήρηση	Δεν αναμιγνύεται

Διαλυτότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
log Pow		1,51	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
log Pow		0,76	
Αρχική θερμοκρασία		22	°C
Αφορά	pH 7		
Πηγή	ECHA		
3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
log Pow		2,3	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		

Κινηματικό ιξώδες				
Τιμή	50	-	55	s
Αρχική θερμοκρασία			20	°C
Μέθοδος	DIN EN 2431 (6 mm)			

Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών			
Τιμή	<	3	%
Αρχική θερμοκρασία		20	°C

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Μικροπλαστικά
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει μικροσωματίδια συνθετικών πολυμερών σε ποσοστό >= 0,01%.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν
Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά
Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Ονομασία του προϊόντος	
einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack	
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίσθηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**		**204-658-1**
LD50		10760		mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος			
Μέθοδος	OECD 423			
Πηγή	ECHA			

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Ονομασία του προϊόντος	
einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack	
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίσθηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**		**203-933-3**
LD50		~	1500	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι			
Πηγή	ECHA			
2	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**		**204-658-1**
LD50		>	14112	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι			

Μέθοδος	OECD 402
Πηγή	ECHA

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Ονομασία του προϊόντος	
einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack	
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίσθηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνες/εκνεφώματα).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**		**203-933-3**
LC50		3,91	mg/l	
Χρόνος επαφής		4	h	
Κατάσταση της ύλης	Ομίχλη			
είδος	Αρουραίος			
Μέθοδος	OECD 403			
Πηγή	ECHA			
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**		**259-370-9**
LC50		> 6,99	mg/l	
Χρόνος επαφής		4	h	
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη			
είδος	Αρουραίος			
Μέθοδος	OECD 403			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.			

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος				
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**		**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**		**259-370-9**
Χρόνος επαφής		4	h	
είδος	Κουνέλι			
Μέθοδος	OECD 404			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.			
2	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**		**204-658-1**
είδος	Κουνέλι			
Μέθοδος	OECD 404			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει			

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου**	**-**	**905-588-0**
είδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται.		
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		

Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	440/2008/EC B.6		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
Τρόπος εξέτασης	Chromosome aberration test		
Μέθοδος	OECD 473		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
είδος	Salmonella typhimurium		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
είδος	Ποντίκι		

Μέθοδος	OECD 451
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
Μέθοδος		OECD 408	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμικό	
Χρόνος επαφής		3	Μήνες
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		OECD 411	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται.	
3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEC		500	ppm
Χρόνος επαφής		90	d
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		EPA OTS 798.2450	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
LL50		10	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης	112-07-2	203-933-3
LC50	~	28	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	54839-24-6	259-370-9
LC50		140	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EL50		4,5	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης	112-07-2	203-933-3
EC50		37	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	DIN 38412 Part 11		
Πηγή	ECHA		
3	οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	54839-24-6	259-370-9
EC50		110	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
NOEC	23		mg/l
Χρόνος επαφής	21		ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Αφορά	CAS 110-19-0		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις**	**64742-95-6**	**918-668-5**
EL50	3,1		mg/l
Χρόνος επαφής	72		h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
EC50	1570		mg/l
Χρόνος επαφής	72		h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	ISO 8692		
Πηγή	ECHA		
3	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
EC50	> 100		mg/l
Χρόνος επαφής	72		h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
EC50	397		mg/l
Χρόνος επαφής	72		h
είδος	Selenastrum capricornutum		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
NOEC	196		mg/l
Χρόνος επαφής	72		h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Βακτήριοτοξικότητα			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις**	**64742-95-6**	**918-668-5**
EC50	> 99		mg/l
Χρόνος επαφής	10		min
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		

Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		
2	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
EC20	>=	900	mg/l
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	ISO 8192		
Πηγή	ECHA		
3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
IC50		356	mg/l
Χρόνος επαφής		40	h
είδος	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις**	**64742-95-6**	**918-668-5**
Είδος	BSB		
Τιμή		78	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		100	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

Αβιοτική αποικοδόμηση			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
Είδος	Φωτόλυση		
Χρόνος ημίσειας ζωής		3,3	d
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
BCF		15,3	
Μέθοδος	Μοντέλο υπολογισμού (Q)SAR		
Πηγή	ECHA		

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**οξικός εστέρας της βουτυλογλυκόλης**	**112-07-2**	**203-933-3**
log Pow		1,51	

Αρχική θερμοκρασία		25	°C
2	**οξικό 2-αιθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**	**54839-24-6**	**259-370-9**
log Pow		0,76	
Αρχική θερμοκρασία		22	°C
Αφορά	pH 7		
Πηγή	ECHA		
3	**οξικός n-βουτυλεστέρας**	**123-86-4**	**204-658-1**
log Pow		2,3	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ			
Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**
1	**Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις**	**64742-95-6**	**918-668-5**
Αξιολόγηση PBT	Η ουσία δεν είναι PBT.		
Αξιολόγηση vPvB	Η ουσία δεν είναι vPvB.		
Πηγή	ECHA		

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

κώδικας απορρίμματος 08 01 11* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.
Αφήστε το χρώμα/βερνίκι να στεγνώσει με καλό αερισμό και απορρίψτε το αφού πήξει εντελώς στα υπόλοιπα απορρίμματα. Απορρίψτε χωριστά τα υγρά ή μη στεγνά υπολείμματα.
Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.
Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN	PAINT

IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN - Τάξη	3
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Αριθμός κινδύνου	30
Παρατήρηση (ADR/RID/ADN)	Δοχεία με ονομαστική χωρητικότητα <= 450 l δεν υπάγονται στις διατάξεις της ADR (βλέπε 2.2.3.1.5.)
IMDG - Τάξη	3
Label (Ετικέτα)	3
Παρατήρηση (IMDG)	Δοχεία χωρητικότητας <= 450 l δεν υπόκεινται στις προδιαγραφές του κώδικά IMDG, κεφάλαιο 4.1, 5.2 και 6.1 (βλ. Κώδικας IMDG 2.3.2.5)
ICAO-TI / IATA - Τάξη	3
Label (Ετικέτα)	3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

EmS	F-E+S-E

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης				
/	,		XIV (	)
57	59	REACH (E) 1907/2006.		

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	
Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.	Αριθ 3, 40
Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα XVII.	

Αριθ	**Όνομα της ουσίας**	**Αριθμός CAS**	**Αριθμός ΕΚ**	**Αριθ**
1	**ανθρακικό προπυλένιο**	**108-32-7**	**203-572-1**	**75**
2	**ξυλόλιο**	**1330-20-7**	**215-535-7**	**75**

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	
Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:	P5c

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	
VOC	52,41 %

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιΐας αυτοκινήτων
Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: j, τύπος: Lb = 500 g/l Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 500 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές
Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανόνες για το χειρισμό και τη χρήση επικίνδυνων ουσιών, καθώς και τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:
Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.
Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.
Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.
Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.
Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων H και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υποδείξεις για την ταξινόμηση
Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:
Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.
Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)

P	Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. Einecs 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείαςπεριγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Έγγραφο προστατευόμενο από πνευματικά δικαιώματα. Οποιεσδήποτε αλλαγές ή αναπαραγωγές απαιτούν τη ρητή συγκατάθεση της UMCO GmbH.
Prod-ID 653580