

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3, SU8, SU9 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 1, ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος ή χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν, χημική ουσία διαδικασίας ή εκχυλιστικό μέσο. Περιλαμβάνει ανακύκλωση/ανάκτηση, μεταφορά, αποθήκευση, συντήρηση και φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και κοντέινερ).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Γενική έκθεση (ανοικτά)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

συστήματα)	
Δείγμα διαδικασίας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3, SU8, SU9 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 6A
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Χρήση ως ενδιάμεσο (όχι κάτω από Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες). Περιλαμβάνει την ανακύκλωση/ανάκτηση, τη μεταφορά υλικών, την αποθήκευση, τη δειγματοληψία, συναφείς εργαστηριακές δραστηριότητες, τη συντήρηση και τη φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων των θαλασσίων σκαφών/φορηγίδων, των σιδηροδρομικών/οδικών οχημάτων και των εμπορευματοκιβωτίων μεταφοράς φορτίων χύμα).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δείγμα διαδικασίας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Διανομή της ουσίας - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3, SU8, SU9 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 1, ERC 2, ERC 3, ERC 4, ERC 5, ERC 6A, ERC 7
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και φορτώσεις IBC) και μετακίνηση (συμπεριλαμβανομένων των βαρελιών και μικρών συσκευασιών) του υλικού περιλαμβανομένων δειγματοληψεία, αποθήκευση, εκφόρτωση, διανομή και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δείγμα διαδικασίας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Πλήρωση βαρέλιων και μικροσυσκευασιών	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---------------------------------	---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---------------------------------	---

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3, SU 10 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 2
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Προετοιμασία συσκευασίας και αλλαγή συσκευασίας του υλικού και των μειγμάτων του σε μαζικές και συνεχείς διαδικασίες συμπεριλαμβανομένων αποθήκευση, μεταφορά, ανάμειξη, δισκιοποίηση, πίεση, συσσωμάτωμα, εξαγωγή, πακετάρισμα σε μικρά και μεγάλα δέματα, δειγ

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου σάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Διαδικασίες φορτώματος σε αυξημένες θερμοκρασίες	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δείγμα διαδικασίας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα Εμφιάλωση και πότισμα απότα δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Παραγωγή παρασκευασμάτων* ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Πλήρωση βαρέλιων και μικροσυσκευασιών	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
----------------------------	--

Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Εφαρμογή σε επιχρίσματα - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση ΟΒΟ και ημι-ΟΒΟ, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, χειρονακτικού ψεκασμού, κύλισμα και δημιουργία επίστρωσης σε γραμμή παραγωγής) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δημιουργία στρώσεων - γρήγορο στέγνωμα, σκλήρυνση και άλλες τεχνολογίες	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δημιουργία στρώσεων - στέγνωμα στον αέρα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες ανάμιξης (κλειστά συστήματα) Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Προετοιμασία του υλικού για τη χρήση Εργασίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ψεκασμός (αυτόματα/ρομποτικό)	Εκτελέστε σε αεριζόμενη καμπίνα ή σε απορροφημένο πλαίσιο.
Χειροκίνητα Ψεκασμός	παρέχετε κατάλληλο ελεγχόμενο εξαερισμό (10 έως 15 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
Χρήση ρολλού, ψεκασμού και απορροής	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εμβάτισμα και πότισμα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά υλικού Μεταφορά υγρού από βαρέλι Εμφιάλωση και πότισμα απότα δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Παραγωγή παρασκευασμάτων* ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στονίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Εφαρμογή σε επιχρίσματα - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση ΟΒΟ και ημι-ΟΒΟ, εργασίες επίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού και παρόμοιες διαδικασίες όπως δημιουργία επίστρωσης) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Πλήρωση και προετοιμασία του εξοπλισμού από βαρέλια ή δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Προετοιμασία του υλικού για τη χρήση	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δημιουργία στρώσεων - στέγνωμα στον αέρα Έξω από.	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δημιουργία στρώσεων - στέγνωμα στον αέρα Εσωτερικά	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Προετοιμασία του υλικού για τη χρήση Εσωτερικά	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά υλικού Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χρήση ρολλού, ψεκασμού και απορροής	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα Ψεκασμός Εσωτερικά	Εκτελέστε σε αεριζόμενη καμπίνα ή σε απορροφημένο πλαίσιο.
Χειροκίνητα Ψεκασμός Έξω από.	Φοράτε προστασία των αναπνευστικών σύμφωνα με EN140 με τύπο φίλτρου A ή καλύτερο.
Εμβάτισμα και πότισμα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητη εφαρμογή - Δακτυλομπογιές, πιτυρίαση, Συγκολλητικάμέσα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στονίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	χρήση ως καθαριστικό - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά από αποθήκη και απόχυση/εκφόρτωση από βαρέλια ή δοχεία. Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρωση και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά), σχετικός καθαρισμός και συντήρηση της εγκατάστασης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόξευση.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Αυτοματοποιημένο σύστημασε (ημί)κλειστά συστήματα Εφαρμογή σε κλειστά συστήματα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
εφαρμογή καθαριστικών σεκλειστά συστήματα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Πλήρωση και προετοιμασίτου εξοπλισμού από βαρέλια ή δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χρήση σε κλειστές διαδικασίες φόρτωσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Απολίπανση μικρών αντικειμένων στο σταθμό καθαρισμού	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
καθαρισμός με μηχανισμό χαμηλής πίεσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
καθαρισμός με μηχανισμό υψηλής πίεσης	παρέχετε κατάλληλο ελεγχόμενο εξαερισμό (10 έως 15 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
Χειροκίνητα Επιφάνειες καθαρισμός Όχι εκνέφωση	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---------------------------------	---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

**Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον**

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	χρήση ως καθαριστικό - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων απόχυσης/εκφόρτωσης από τα βαρέλια ή τα δοχεία; και Εκθέσεις κατά την ανάμιξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Πλήρωση και προετοιμασίτου εξοπλισμού από βαρέλια ή	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

δοχεία	
Αυτοματοποιημένο σύστημα σε (ημί)κλειστά συστήματα Εφαρμογή σε κλειστά συστήματα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ημιαυτόματη διαδικασία (π.χ. ημιαυτόματη χρήση στη φροντίδα και συντήρηση του πατώματος)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα Επιφάνειες καθαρισμός Εμβάτισμα και πότισμα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
καθαρισμός με μηχανισμό χαμηλής πίεσης Βαφή με ρολό και πινέλο Όχι εκνέφωση	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
καθαρισμός με μηχανισμό υψηλής πίεσης Ψεκασμός Εσωτερικά	παρέχετε κατάλληλο ελεγχόμενο εξαερισμό (10 έως 15 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
καθαρισμός με μηχανισμό υψηλής πίεσης Ψεκασμός Έξω από.	Περιορίστε το ποσοστό υλικό στο προϊόν σε 1 %. ή Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 15 λεπτά .
Χειροκίνητα Επιφάνειες καθαρισμός Ψεκασμός	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Kein deutscher Text Βαφή με ρολό και πινέλο	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
εφαρμογή καθαριστικών σε κλειστά συστήματα Έξω από.	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός ιατρικών μηχανημάτων	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	ουσίες λείανσης - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 7, ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόδευξη.
Πλήρωση και προετοιμασίτου εξοπλισμού από βαρέλια ή δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Αρχική πλήρωση του εξοπλισμού από την πλευρά της εταιρείας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Λειτουργία και λίπανση από ανοικτό εξοπλισμό υψηλής ενέργειας	Φροντίστε για πρόσθετο εξαιρισμό σε σημεία, όπου εμφανίζονται εκπομπές. Περιορίστε την περιοχή πρόσβασης στις εγκαταστάσεις.
Χειροκίνητα Βαφή με ρολό και πινέλο	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
επεξεργασία μέσω εμβάπτισης ή ποτίσματος	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ψεκασμός	Ελαχιστοποιήστε την έκθεση μέσω απορρόφησης με μερική κάλυψη της λειτουργίας ή του εξοπλισμού όπως και απορρόφηση αέρος στα ανοίγματα.
Συντήρηση (από μεγάλες εγκαταστάσεις) και εγκατάσταση μηχανής	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Συντήρηση μικρών μηχανημάτων	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	ουσίες λείανσης - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D, ERC 9A, ERC 9B
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Λειτουργία εξοπλισμού, ο οποίος περιέχει λιπαντικό μηχανής ή παρόμοια	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Πλήρωση και προετοιμασία του εξοπλισμού από βαρέλια ή δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Λειτουργία και λίπανση από ανοικτό εξοπλισμό υψηλής ενέργειας Εσωτερικά	Περιορίστε την περιοχή πρόσβασης στις εγκαταστάσεις. Φροντίστε για πρόσθετο εξαερισμό σε σημεία, όπου εμφανίζονται εκπομπές.
Λειτουργία και λίπανση από ανοικτό εξοπλισμό υψηλής ενέργειας Έξω από.	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Συντήρηση (από μεγάλες εγκαταστάσεις) και εγκατάσταση μηχανής Ανεβασμένη θερμοκρασία	Φροντίστε για πρόσθετο εξαερισμό στο σημείο εκπομπών, εάν υπάρχει περίπτωση επαφής με ζεστά λιπαντικά (>50°C).
Συντήρηση μικρών μηχανημάτων Ανεβασμένη θερμοκρασία Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 5 %.	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 4 ώρες . Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Συντήρηση λιπαντικού υλικού κινητήρα	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα Βαφή με ρολό και πινέλο	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ψεκασμός	Ελαχιστοποιήστε την έκθεση μέσω απορρόφησης με μερική κάλυψη της λειτουργίας ή του εξοπλισμού όπως και απορρόφηση αέρος στα ανοίγματα. ή Φοράτε προστασία των αναπνευστικών σύμφωνα με EN140 με τύπο φίλτρου A/P2 ή καλύτερο.
επεξεργασία μέσω	Ελαχιστοποιήστε την έκθεση μέσω απορρόφησης με μερική

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

εμβάπτισης ή ποτίσματος	κάλυψη της λειτουργίας ή του εξοπλισμού όπως και απορρόφηση αέρος στα ανοίγματα. ή παρέχετε κατάλληλο ελεγχόμενο εξαερισμό (10 έως 15 αλλαγές αέρα ανά ώρα). kein deutscher Text
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs)/λάδια έλασης σε κλειστά ή κυψελωτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων περιστασιακών εκθέσεων κατά την μεταφορά, την έλαση, κοπή, επεξεργασία, αυτόματη εφαρμογή προστασίας έναντι διαβρώσεως, συντήρηση των εγκαταστάσεων, εκκένωση και την αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά μάζας Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δείγμα προϊόντος	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες επεξεργασίας μετάλλου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
επεξεργασία μέσω εμβάπτισης ή ποτίσματος	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ψεκασμός	Ελαχιστοποιήστε την έκθεση μέσω απορρόφησης με μερική κάλυψη της λειτουργίας ή του εξοπλισμού όπως και απορρόφηση αέρος στα ανοίγματα.
Χειροκίνητα Βαφή με ρολό και πινέλο	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Αυτοματοποιημένη τεχνική κυλίνδρισης μετάλλων και παραμόρφωσης Ανεβασμένη θερμοκρασία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ημιαυτόματα τεχνική κυλίνδρωσης και παραμόρφωσης μετάλλων Ανεβασμένη θερμοκρασία	Εάν είναι εφικτό αυτοματοποιήστε την εργασία. Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>
----------------------------

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.
--

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs) συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, εργασίες ανοικτού και κλειστού τύπου κοπής και επεξεργασίας, αυτόματη και χειρονακτική τοποθέτηση προστασίας κατά τη διάβρωση, εκκένωση και εργασίες σε μολυσμένα προϊόντα όπως και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτελαίων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόζευξη.
Πλήρωση και προετοιμασίαι του εξοπλισμού από βαρέλια ή δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Δείγμα προϊόντος	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες επεξεργασίας μετάλλου	Φροντίστε για πρόσθετο εξαιρισμό σε σημεία, όπου εμφανίζονται εκπομπές.
Χρήση ρολλού, ψεκασμού και απορροής	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ψεκασμός	Εκτελέστε σε αεριζόμενη καμπίνα ή σε απορροφημένο πλαίσιο. ή Φοράτε προστασία των αναπνευστικών σύμφωνα με EN140 με τύπο φίλτρου A/P2 ή καλύτερο.
επεξεργασία μέσω εμβάπτισης ή ποτίσματος	kein deutscher Text Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμο΄θ	Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της. Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Αποθήκευση	Να χειρίζεστε την ουσία σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.
----------------------------	--



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

--

**Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον**

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8b, PROC 10, PROC 14 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συνδετικό και διαχωριστικό υλικό συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, ανάμιξη, χρήση ( μέσω πινέλων και ψεκασμού) και επεξεργασία απορριμάτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

**Συχνότητα και διάρκεια χρήσης**

Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).

**Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**

Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).

Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόξευση.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες ανάμιξης (κλειστά	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

συστήματα)	
Εργασίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Παρασκευή φόρμας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μέθοδος ποτίσματος (ανοικτά συστήματα) Ανεβασμένη θερμοκρασία	Φροντίστε για πρόσθετο εξαερισμό σε σημεία, όπου εμφανίζονται εκπομπές.
Ψεκασμός (αυτόματα/ρομποτικό)	Ελαχιστοποιήστε την έκθεση μεσω απορρόφησης με μερική κάλυψη της λειτουργίας ή του εξοπλισμού όπως και απορρόφηση αέρος στα ανοίγματα.
Ψεκασμός Χειροκίνητα	Εκτελέστε σε αεριζόμενη καμπίνα ή σε απορροφημένο πλαίσιο.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συνδετικό και διαχωριστικό υλικό συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, ανάμιξη, χρήση μέσω πινέλων και ψεκασμού και επεξεργασία απορριμμάτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

**Συχνότητα και διάρκεια χρήσης**

Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).

**Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**

Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).

Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες ανάμιξης (κλειστά	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

συστήματα)	
Εργασίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Παρασκευή φόρμας	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Μέθοδος ποτίσματος (ανοικτά συστήματα) Ανεβασμένη θερμοκρασία	Φροντίστε για πρόσθετο εξαερισμό σε σημεία, όπου εμφανίζονται εκπομπές.
Μηχανή Ψεκασμός	Εκτελέστε σε αεριζόμενη καμπίνα ή σε απορροφημένο πλαίσιο. Διαχωρήστε αυτήν την ενέργεια από άλλες δραστηριότητες
Χρήση ρολλού, ψεκασμού και απορροής	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα Ψεκασμός	Εκτελέστε σε αεριζόμενη καμπίνα ή σε απορροφημένο πλαίσιο. ή Φοράτε προστασία των αναπνευστικών σύμφωνα με EN140 με τύπο φίλτρου A/P2 ή καλύτερο. Διαχωρήστε αυτήν την ενέργεια από άλλες δραστηριότητες
Διαδικασία φορτώματος	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση σε αγροχημικά - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Χρήση ως αγροχημικό βοηθητικό υλικό για μηχανικό ή χειροκίνητο ψεκασμό, κάπνισμα, εκνέφωμα, συμπεριλαμβανομένων του καθαρισμού και της αποκομιδής.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Εμφιάλωση και πότισμα απότα δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εργασίες ανάμιξης (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Ψεκασμός/εκνέφωση με χειροκίνητη εφαρμογή	Περιορίστε το ποσοστό υλικό στο προϊόν σε 25 %. Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 4 ώρες .
Ψεκασμός/εκνέφωση με χρήση μηχανημάτων.	Εφαρμογή σε αεριζόμενη καμπίνα, στην οποία εισέρχεται φιλτραρισμένος αέρας υψηλής πίεσης με παραγόντα προστασίας > 20.
Kein deutscher Text	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησιμου εξοπλισμοί θ	Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
----------------------------	--

Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
----------------------------	--

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως καύσιμα - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 7
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμάτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Μεταφορά μέσω κλειστών αγωγών Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόζευξη.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Χρησιμοποιήστε αντλία βαρελιού ή δοχείου και αδειάστε προσεκτικά.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χρήση ως καύσιμα (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως καύσιμα - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 9A, ERC 9B
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμμάτων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Μεταφορά μέσω κλειστών αγωγών Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόζευξη.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Χρησιμοποιήστε αντλία βαρελιού ή δοχείου και αδειάστε προσεκτικά. Αποφύγετε το χύσιμο κατά το τράβηγμα της αντλίας.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

ανεφοδιασμός	Αποφύγετε το χύσιμο κατά το τράβηγμα της αντλίας.
Χρήση ως καύσιμα (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησιμου εξοπλισμού	Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---------------------------------	---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---------------------------------	---

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Λειτουργικά υγρά - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8b, PROC 9 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 7
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Χρήση ως λειτουργικά υγρά π.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφόρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε κλειστές βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων τυχαίων εκθέσεων σε περιπτώσεις συντήρησης ή μεταφοράς υλικού

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόξευση.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Πλήρωση	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

παρασκευασμάτων/εξοπλισμού Χρήση κλειστών συστημάτων εμφιάλωσης	
Χειροκίνητα Πλήρωση παρασκευασμάτων/εξοπλισμού	Αδειάστε καλά όλο το δοχείο.
Χρήση σφραγισμένων αντικειμένων, τα οποία περιέχουν λειτουργικά υγρά όπως λιπαντικά θερμοφόρων, υδραυλικά και ψυκτικά υγρά.	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στονίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Λειτουργικά υγρά - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 9, PROC 20 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 9A, ERC 9B
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Χρήση ως λειτουργικά υγρά π.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφόρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε συσκευές, συμπεριλαμβανομένων συντηρήσεις ή μεταφορά υλικού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

**Συχνότητα και διάρκεια χρήσης**

Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).

**Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**

Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).  
Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Εμφιάλωση και πότισμα από τα δοχεία	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα	Αδειάστε καλά όλο το δοχείο.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Πλήρωση παρασκευασμάτων/εξοπλισμού	
Χρήση σφραγισμένων αντικειμένων, τα οποία περιέχουν λειτουργικά υγρά όπως λιπαντικά θερμοφόρων, υδραυλικά και ψυκτικά υγρά.	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρηση του εξοπλισμού	Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Εφαρμογές αποπάγωσης και αντιπυαγετικής προστασίας - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Προστασία κατά του πάγου και αποπάγωση των οχημάτων, αεροπλάνων και άλλου εξοπλισμού μέσω ψεκασμού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόξευση.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Ψεκασμός/εκνέφωση με	Σιγουρέψτε ότι η λειτουργία διεξάγεται στον εξωτερικό χώρο.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

χρήση μηχανημάτων. Ανεβασμένη θερμοκρασία	Αποφύγετε εργασίες με έκθεση μεγαλύτερη από 1 ώρα . Παραμείνετε σε ανοδικό ρεύμα/διατηρείτε απόσταση στη πηγή.
Kein deutscher Text	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμο΄θ	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Εφαρμογή σε εργαστήρια - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 10, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 2, ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Χρήση του υλικού σε περιβάλλον εργαστηρίου, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
καθαρισμός	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια - Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU 22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 10, PROC 15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 8A
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση μικρής ποσότητας σε περιβάλλον εργαστηρίου συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς υλικού και του καθαρισμού εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Εργασίες εργαστηρίου	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
καθαρισμός	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χημικά επεξεργασίας ύδατος - Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 3 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8b, PROC 13 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 3, ERC 4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε βιομηχανικό περιβάλλον σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόξευση.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Χρησιμοποιήστε αντλία βαρελιού ή δοχείου και αδειάστε προσεκτικά.
Γενική έκθεση (κλειστά)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

συστήματα)	
Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα Πότισμα από μικρά δοχεία	Αδειάστε καλά όλο το δοχείο.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
----------------------------	--

Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
----------------------------	--

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χημικά επεξεργασίας ύδατος - Επαγγελματικός
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 22 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8F
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού 0,5 - 10 kPa σε STP.
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).;

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Περιλαμβάνει καθημερινή έκθεση έως και 8 ώρες (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά). Απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλου στάνταρ για την υγιεινή στο χώρο εργασίας.	

<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία ματιών. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορά μάζας	Καθαρίστε τις ράγες μεταφοράς πριν την απόζευξη.
Μεταφορά υγρού από βαρέλι	Χρησιμοποιήστε αντλία βαρελιού ή δοχείου και αδειάστε προσεκτικά.
Γενική έκθεση (κλειστά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Γενική έκθεση (ανοικτά συστήματα)	Δεν έχουν προσδιοριστεί περαιτέρω ειδικά μέτρα.
Χειροκίνητα Πότισμα από μικρά δοχεία	Αδειάστε καλά όλο το δοχείο.
Καθαρισμός και συντήρησή του εξοπλισμού	Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.
Αποθήκευση	Η ουσία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Εφαρμογή σε επιχρίσματα - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 21 <b>Κατηγορίες προϊόντων:</b> PC1, PC4, PC8 (Μόνο συνδιαλύτες), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, προετοιμασία, επίστρωση μέσω πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού ή παρόμοιες μεθόδους) και καθαρισμός εξοπλισμού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.
	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 100 %

<b>Ποσότητες που χρησιμοποιούνται</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	13.800
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	857,5
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	1
Καλύπτει χρήση έως (ώρες/περιστατικό):	6
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m <sup>3</sup> Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b>
-----------------------------	---

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	<b>ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα, εφαρμογή για χόμπυ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,73 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 9 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα, εφαρμογή ερασιτέχνη τεχνίτη (κόλλα χαλιού, κόλλα πλακιδίων, κόλλα ξύλινου παρκέ)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 110,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 6.390 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα ψεκασμού	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,73 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 85,05 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Στεγανωτικά	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,73 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 75 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Πλύσιμο παραθύρου αυτοκινήτου	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4,00 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 0,5 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m3
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,02 ώρες / συμβάν
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Πότισμα σε ψυγείο	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 2.000 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m3
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Αποπαγωτικό κλειδαριάς	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 214,40 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 4 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m3
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) Μόνο συνδιαλύτες Υγρό καθαριστικό (Καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδηυγιεινής, καθαριστικό πατώματος, καθαριστικό τζαμιών, καθαριστικό χαλιών, καθαριστικό μετάλλων)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 128 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 27 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m3

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) Μόνο συνδιαλύτες σπρέυ καθαρισμού (καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδηυγιεινής, καθαριστικό τζαμιών)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 15 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 128 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 35 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής Υδρολάκα πλούσια σε διαλύτες με υψηλό ποσοστό στερεών στοιχείων	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 27,5 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,75 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 744 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής Δοχείο ψεκασμού με αεροζόλ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 2 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 215 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής Μέσο απόστασης (διαλυτής κόλλας, βερνικού, στεγανοποιητικού, κόλλας ταπετσαρίας τοίχου)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 3 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	857,50 cm <sup>2</sup>
	Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g): 491 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,00 ώρες / συμβάν
πρόσθετα υλικόάκαιμαστίχη πρόσθετα υλικόάκαιμαστίχη	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 2 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 12 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,73 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 85 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4,00 ώρες / συμβάν
πρόσθετα υλικόάκαιμαστίχη Κονίαμα και μάζα ισοστάθμισης εδάφους	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 2 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 12 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 13.800 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,00 ώρες / συμβάν
πρόσθετα υλικόάκαιμαστίχη Μάζα μοντελισμού	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 10 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 254,40 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή γίνεται δεκτική η κατάποση ποσότητας προϊόντος της τάξεως του 1 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Δακτυλομπογιές Δακτυλομπογιές	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 15 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 254,40 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή γίνεται δεκτική η κατάποση ποσότητας προϊόντος της τάξεως του 1,35 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Προϊόντα επεξεργασίας μημεταλλικών επιφανειών	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 27,5 %

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Υδρολάκα πλούσια σε διαλύτες με υψηλό ποσοστό στερεών στοιχείων	
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,75 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 744 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
Προϊόντα επεξεργασίας μημεταλλικών επιφανειών Δοχείο ψεκασμού με αεροζόλ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 2 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 215 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Προϊόντα επεξεργασίας μημεταλλικών επιφανειών Μέσο απόστασης (διαλυτής κόλλας, βερνικού, στεγανοποιητικού, κόλλας ταπετσαρίας τοίχου)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 3 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 491 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,00 ώρες / συμβάν
Μελάνη και τόνερ Μελάνιακαιμελάνι	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 10 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 71,40 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 40 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
Προϊόντα βυρσοδεψίας, βαφής, φινιρίσματος, εμποτισμού και φροντίδας Στιλβωτός κηρός (πάτωμα, έπιπλα, παπούτσια)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 29 ημέρα/έτος

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 430,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 56 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1,23 ώρες / συμβάν
Προϊόντα βυρσοδεψίας, βαφής, φινιρίσματος, εμποτισμού και φροντίδας Ψεκαστικό γυαλίσματος (έπιπλα, παπούτσια)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 8 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 430,00 cm <sup>2</sup>
	Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g): 56 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Υγρά	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 2.200 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Πάστες	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 20 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 10 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 34 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Σπρέυ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,75 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 73 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Μείγματα σιλωβητικών	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

ουσιών και κεριών Στιλβωτός κηρός (πάτωμα, έπιπλα, παπούτσια)	
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 29 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 430,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 142 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1,23 ώρες / συμβάν
Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών Ψεκαστικό γυαλίσματος (έπιπλα, παπούτσια)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 8 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 430,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 35 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Προϊόντα βαφών κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, φινιρίσματος καιεμποτισμού, συμπεριλαμβανομένων των λευκαντικών και άλλων βοηθημάτων μεταποίησης	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 10 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 115 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1,00 ώρες / συμβάν

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας****Ενότητα 4.1 - Υγεία**

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

**Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον**

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	χρήση ως καθαριστικό - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 21 <b>Κατηγορίες προϊόντων:</b> PC3, PC4, PC8 (Μόνο συνδιαλύτες), PC9a, PC24, PC35, PC38 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει γενική έκθεση των καταλωτών από την εφαρμογή οικιακών προϊόντων, τα οποία πωλούνται ως απορρυπαντικά, καθαριστικά, αεροζόλ, επιχρίσματα, αποπαγωτικά, λιπαντικά και ανανεωτές αέρος.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.
	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 100 %

<b>Ποσότητες που χρησιμοποιούνται</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	13.800
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	857,5
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	1
Καλύπτει χρήση έως (ώρες/περιστατικό):	4
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m <sup>3</sup> Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
-----------------------------	--

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Προϊόντα εξυγίανσης αέρα Επεξεργασία του αέρα με άμεση επίδραση (σπρέυ αεροζόλ)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 φορές / ημέρα χρήσης
	Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g): 0,1 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
Προϊόντα εξυγίανσης αέρα Επεξεργασία του αέρα με άμεση επίδραση (σπρέυ αεροζόλ) Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) Μόνο συνδιαλύτες	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 0,1 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
Προϊόντα εξυγίανσης αέρα Επεξεργασία του αέρα με μόνιμη επίδραση (στερεός και υγρό) Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) Μόνο συνδιαλύτες	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,70 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 0,48 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 8,00 ώρες / συμβάν
Προϊόντα εξυγίανσης αέρα Επεξεργασία του αέρα με μόνιμη επίδραση (στερεός και υγρό)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,70 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 0,48 g

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 8,00 ώρες / συμβάν
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Πλύσιμο παραθύρου αυτοκινήτου	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 0,5 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,02 ώρες / συμβάν
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Πότισμα σε ψυγείο	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 2.000 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Αποπαγωτικό κλειδαριάς	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 214,40 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 4 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) Μόνο συνδιαλύτες Απορρυπαντικά ρούχων καιπιιάτων	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 15 g

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,50 ώρες / συμβάν
Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) Μόνο συνδιαλύτες Υγρό καθαριστικό (Καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδηυγιεινής, καθαριστικό πατώματος, καθαριστικό τζαμιών, καθαριστικό χαλιών, καθαριστικό μετάλλων)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 128 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 27 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών) Μόνο συνδιαλύτες σπρέυ καθαρισμού (καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδηυγιεινής, καθαριστικό τζαμιών)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 128 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 35 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής Υδρολάκα πλούσια σε διαλύτες με υψηλό ποσοστό στερεών στοιχείων	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 27,5 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,75 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 744 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
Επιχρίσματα και βαφές,	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής Δοχείο ψεκασμού με αεροζόλ	
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 2 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 215 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής Μέσο απόστασης (διαλυτής κόλλας, βερνικού, στεγανοποιητικού, κόλλας ταπετσαρίας τοίχου)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 3 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 491 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,00 ώρες / συμβάν
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Υγρά	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 2.200 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Πάστες	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 20 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 10 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 34 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Σπρέυ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,75 cm <sup>2</sup>

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 73 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) Υγρό καθαριστικό (Καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδη υγιεινής, καθαριστικό πατώματος, καθαριστικό τζαμιών, καθαριστικό χαλιών, καθαριστικό μετάλλων)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 70 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 128 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 27 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν
Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) σπρέυ καθαρισμού (καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδη υγιεινής, καθαριστικό τζαμιών)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 70 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 128 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 35 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Προϊόντα συγκόλλησης και κασσιτεροκόλλησης (με επιχρίσματα συλλιπάσματος ή πυρήνες συλλιπάσματος), προϊόντα επενδεδυμένα με συλλίπασμα	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 12 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1,00 ώρες / συμβάν
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	ουσίες λείανσης - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU 21 <b>Κατηγορίες προϊόντων:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC 8A, ERC 8D, ERC 9A, ERC 9B
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει εφαρμογή καταναλωτών σε σχηματισμό λιπαντικού σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών μεταφοράς, εύρεσης, λειτουργίας του κινητήρα και παρόμοια παρασκευάσματα, στη συντήρηση του εξοπλισμού και την αποκομιδή χρησιμοποιημένου ορυκτέλαιου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.
	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 100 %
<b>Ποσότητες που χρησιμοποιούνται</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	6.390
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	468
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	1
Καλύπτει χρήση έως (ώρες/περιστατικό):	6
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m <sup>3</sup> Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b>
-----------------------------	---

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	<b>KINΔΥΝΟΥ</b>
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα, εφαρμογή για χόμπυ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,73 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 9 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4 ώρες / συμβάν
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα, εφαρμογή ερασιτέχνη τεχνίτη (κόλλα χαλιού, κόλλα πλακιδίων, κόλλα ξύλινου παρκέ)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 110,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 6.390 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 6,00 ώρες / συμβάν
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα ψεκασμού	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,73 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 85,05 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4,00 ώρες / συμβάν
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Στεγανωτικά	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 35,73 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 75 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1,00 ώρες / συμβάν
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Υγρά	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 2.200 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Πάστες	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 20 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 10 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 34 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Σπρέυ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 6 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,75 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 73 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Μείγματα σιλβωτικών ουσιών και κεριών Σιλβωτός κηρός (πάτωμα, έπιπλα, παπούτσια)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 29 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 430,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 142 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1,23 ώρες / συμβάν
Μείγματα σιλβωτικών ουσιών και κεριών Ψεκαστικό γυαλίσματος (έπιπλα, παπούτσια)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 8 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 430,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 35 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,33 ώρες / συμβάν

**Ενότητα 2.2**
**Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης**

98/113

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε αγροχημικά - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU 21 Κατηγορίες προϊόντων: PC12, PC27 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 8A, ERC 8D
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογή καταναλωτών σε αγροχημικά σε υγρή και στερεή μορφή.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 50 %

<b>Ποσότητες που χρησιμοποιούνται</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	50
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	875,50

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	0

<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m <sup>3</sup> Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Λιπάσματα	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 % Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή γίνεται δεκτή η κατάποση ποσότητας προϊόντος της τάξεως του 0,3 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 50 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 857,50 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή γίνεται δεκτή η κατάποση ποσότητας προϊόντος της τάξεως του 0,3 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU 21 Κατηγορίες προϊόντων: PC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 9A, ERC 9B
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογές καταναλωτών σε υγρά καύσιμα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.
	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 100 %

**Ποσότητες που χρησιμοποιούνται**

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.

Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει ποσότητα έως (1):	37.500
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	420

**Συχνότητα και διάρκεια χρήσης**

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.

Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	0,143
Καλύπτει χρήση έως (ώρες/περιστατικό):	2

**Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών**

Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.

Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

 Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m<sup>3</sup>

Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Καύσιμα Υγρό: Ανεφοδιασμός οχημάτων	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 52 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 210,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 37.500 g
	Περιλαμβάνει εξωτερικές εφαρμογές.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 100 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,05 ώρες / συμβάν
Καύσιμα Υγρό, πλήρωση των μοτοσυκλετών	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 52 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 210,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 3.750 g
	Περιλαμβάνει εξωτερικές εφαρμογές.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 100 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,03 ώρες / συμβάν
Καύσιμα Υγρό, Εφαρμογή σε εξοπλισμό κήπου	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 26 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 750 g
	Περιλαμβάνει εξωτερικές εφαρμογές.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 100 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,00 ώρες / συμβάν
Καύσιμα Υγρό: Ανεφοδιασμός εξοπλισμού κήπου	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 26 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 420,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 750 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,03 ώρες / συμβάν
Καύσιμα Υγρό: Καύσιμο οικιακής θερμαντικής μονάδας	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 26 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 420,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 750 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 8,00 ώρες / συμβάν
Καύσιμα Υγρό: Πετρέλαιο	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %

103/113

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.12.2014

 00000000802  
 MSDS\_GR

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

φωτισμού	
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 52 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 210,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 100 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,01 ώρες / συμβάν

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU 21 Κατηγορίες προϊόντων: PC16, PC17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 9A, ERC 9B
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση σφραγισμένων αντικειμένων, τα οποία περιέχουν λειτουργικά υγρά όπως λιπαντικά θερμοφόρων, υδραυλικά και ψυκτικά υγρά.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 100 %

<b>Ποσότητες που χρησιμοποιούνται</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	2.200
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	468

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	0,010
Καλύπτει χρήση έως (ώρες/περιστατικό):	0,167

<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m <sup>3</sup> Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Υγρά μεταφοράς θερμότητας Υγρά	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή γίνεται δεκτή η κατάποση ποσότητας προϊόντος της τάξεως του 2.200 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Υδραυλικά υγρά Υγρά	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 4 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 468,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 2.200 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.
----------------------------	--

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---------------------------------	---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στονίδιο βαθμό.
----------------------------	---

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---------------------------------	---

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

ΕΝΟΤΗΤΑ 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογές αποπάγωσης και αντιπαγετικής προστασίας - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU 21 Κατηγορίες προϊόντων: PC4 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 8D
Σκοπός επεξεργασίας	Αποπάγωση των οχημάτων και όμοιου εξοπλισμού μέσω ψεκασμού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 40 %

Ποσότητες που χρησιμοποιούνται	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	2.000
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	428

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	1
Καλύπτει χρήση έως (ώρες/περιστατικό):	0,25

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m <sup>3</sup> Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	

Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Αντιπηκτικά και αντιπαγετικά προϊόντα	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 1 %

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

Πλύσιμο παραθύρου αυτοκινήτου	
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 0,5 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m3
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,02 ώρες / συμβάν
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Πότισμα σε ψυγείο	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 10 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 428,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 2.000 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m3
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,17 ώρες / συμβάν
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Αποπαγωτικό κλειδαριάς	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 40 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 214,40 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 4 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 34 m3
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
---	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας****Ενότητα 4.1 - Υγεία**

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

**Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον**

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Περαιτέρω εφαρμογές καταναλωτών - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU 21 Κατηγορίες προϊόντων: PC28, PC39 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 8A, ERC 8D
Σκοπός επεξεργασίας	Εφαρμογές καταναλωτών π.χ. ως φορέας καλλυντικών/προϊόντων περιποίησης σώματος, αρωμάτων και εκχυλισμάτων. Σημείωση: Για καλλυντικά και προϊόντα περιποίησης σώματος απαιτείται αξιολόγηση ρίσκου σύμφωνα με το REACH μόνον για το περιβάλλον, διότι τα θέματα υγείας φροντίζονται από τη νομοθεσία.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία. Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
----------------------	--

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
---------------------------------	--





**IPA**  
Έκδοση 6.4

Ημερομηνία έναρξης ισχύος 07.03.2013

Κανονισμός 1907/2006/EK

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**
**Παράδειγμα έκθεσης - Καταναλωτής**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χημικά επεξεργασίας ύδατος - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	Τομέας χρήσης: SU 21 Κατηγορίες προϊόντων: PC36, PC37 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC 8F
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ
<b>Συγκέντρωση της ουσίας στο προϊόν.</b>	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.
	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 20 %

<b>Ποσότητες που χρησιμοποιούνται</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	10
καλύπτει την περιοχή επαφής του δέρματος (cm <sup>2</sup> ):	6.600

<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):	1

<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών</b>	
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Καλύπτει χρήση σε χώρο μεγέθους 20 m <sup>3</sup> Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	

<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Αποσκληρυντές νερού	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 20 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

	6.600,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή γίνεται δεκτική η κατάποση ποσότητας προϊόντος της τάξεως του 0,02 mg
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 10 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>
Χημικά επεξεργασίας ύδατος	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 20 %
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και 6.600,00 cm <sup>2</sup>
	Σε κάθε εφαρμογή γίνεται δεκτική η κατάποση ποσότητας προϊόντος της τάξεως του 0,15 mg
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 10 g
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m <sup>3</sup>

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
--------------------	--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει άλλη αναφορά.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
------------------	--

<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	