

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
CLEANING CARD

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 01.06.2019

**Τμημα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: CLEANING CARD

Κωδικός προϊόντος: KF17105

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

Χρήση του προϊόντος: PC35: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).

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

Όνομασία εταιρείας: INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent, BELGIUM

Τηλ: +32 9 380 8248  
+32 9 380 8249  
Email: info@interaction-connect.com

**Τμημα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (CLP): Εύφλεκτο υγρό 2: H225; Ερεθισμός των ματιών 2: H319; ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ SE 3: H336

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Στοιχεία επισήμανσης:**

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS02: Φλόγα  
GHS07: Θαυμαστικό



Προειδοποιητές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις προφυλάξεων: P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### CLEANING CARD

Σελίδα: 2

P103: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό .

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**Άλλοι κίνδυνοι:** Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

### Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

**Επικίνδυνα συστατικά:**

ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
200-661-7	67-63-0	-	Εύφλεκτο υγρό 2: H225; Ερεθισμός των ματιών 2: H319; ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ SE 3: H336	1-5%

### Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Εισπνοή:** Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Μεταφέρατε σε φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών. Συμβουλευθείτε ιατρό.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### CLEANING CARD

Σελίδα: 3

**Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις:** Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

#### 4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** Θα πρέπει να διατίθεται εξοπλισμός λουτρού οφθαλμών στις εγκαταστάσεις.

### Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Ψεκαζόμενο νερό. Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρή χημική σκόνη. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Πολύ εύφλεκτο. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς. Σχηματίζει εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Οι ατμοί μπορεί να διασχίσουν μεγάλη απόσταση, να πλησιάσουν σε πηγή ανάφλεξης και να πετάξουν σπινθήρες προς τα πίσω.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

### Τμημα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο. Κατά τη διαδικασία καθαρισμού μη χρησιμοποιείτε εξοπλισμό που μπορεί να παράγει σπινθήρες.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ.

### Τμημα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Μη χειρίζεστε σε κλειστό χώρο. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### CLEANING CARD

Σελίδα: 4

ομιχλών στον αέρα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιείτε μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Εμποδίστε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων στην άμεση περιοχή. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης.

**Κατάλληλη συσκευασία** Πρέπει να διατηρείται μόνο μέσα στην αρχική συσκευασία.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Δε διατίθενται δεδομένα.

### Τμήμα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια έκθεσης εργαζομένων

	Αναπνεύσιμη σκόνη			
	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
-				
EU	999 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Επικίνδυνα συστατικά:**

##### ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

##### Ορια έκθεσης εργαζομένων

	Αναπνεύσιμη σκόνη			
	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	980 mg/m <sup>3</sup>	1225 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Δε διατίθενται δεδομένα.

#### 8.2. Ελεγχος έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης.

**Αναπνευστική προστασία:** Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία χεριών:** Γάντια νιτριλίου. Χρόνος αντοχής του υλικού των γάντιων > 4 ώρες.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Αχρωμο

**Οσμή:** Αλκοολικό

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### CLEANING CARD

Σελίδα: 5

Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο ανάφλεξης: > 61

Σχετική πυκνότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

ανώτερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

Πίεση ατμών: Δε διατίθενται δεδομένα.

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

### Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα. Θερμές επιφάνειες. Πηγές ανάφλεξης. Φλόγες.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Δε διατίθενται δεδομένα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

### Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα:

Οδός	Είδη	Δοκιμή	Τιμή	Μονάδες
DERMAL	RBT	LD50	12800	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5050	mg/kg

##### Επικίνδυνα συστατικά:

##### ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg

(συνεχ...)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

## CLEANING CARD

Σελίδα: 6

SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg
-----	-----	------	---	-------

**Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:**

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	OPT	Επικίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-εφάπαξ έκθεση	-	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

**Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης**

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος. Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Καθυστερημένες / βμεσες επιδράσεις:** Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

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

**Οικοτοξικότητα** Δε διατίθενται δεδομένα.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

**Ανθεκτικότητας και αποικοδόμησης:** Βιοαποδομούμενο.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

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

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

**Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

CLEANING CARD

Σελίδα: 7

### Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

### Τμήμα 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

### Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

#### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία 453/2010.

\* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3:** H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Απαλλακτική ρήτρα:** Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιοσδήποτε ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.