

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CLEANING CARD

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 01.06.2019

## Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: CLEANING CARD

Kód výrobku: KF17105

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

Tel: +32 9 380 8249

Email: info@interaction-connect.com

## Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Zápalová tekutina 2: H225; Podráždenie očí 2: H319; Selektívne organotoxické SE 3: H336

Nežiaduce účinky: Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň  
GHS07: Výkričník



Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P103: Pred použitím si prečítajte etiketu.  
P280: Noste ochranné rukavice.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## CLEANING CARD

Strana: 2

P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou .

P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

**Iné nebezpečenstvá:** Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

## Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky:

#### PROPÁN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
200-661-7	67-63-0	-	Zápalová tekutina 2: H225; Podráždenie očí 2: H319; Selektívne organotoxické SE 3: H336	1-5%

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s kozou:** Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a topánky ak len nie sú nalepené na pokožku. Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

**Kontakt s ocami:** Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút.

**Pozívanie:** Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Poradte sa s lekárom.

**Vdýchnutie:** Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch. Poradte sa s lekárom.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

**Kontakt s ocami:** Môže dráždiť a zčervenat'. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpanie dychu.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Okamžité/špeciálne ošetrovanie:** Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CLEANING CARD

Strana: 3

## Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Pena odolná alkoholu. Vodná sprcha. Kyslíčnik uhličitý. Suchý chemický prášok.  
Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečenstvá expozície:** Veľmi horľavý. Pri spalovaní emituje jedovaté dymy. Vytvára výbušnú zmes vzduchu a výparov. Výpary môžu prejsť dosť veľkú vzdialenosť k zdroju vzplanutia a znovu vzplanúť.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Rady pre požiarnikov:** Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Osobné opatrenia:** V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Ekologické opatrenia:** Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omeďte hrádzou.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Postupy pri ocistovaní:** Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. Pri čistení nepoužívajte iskro-tvorné zariadenie.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely:** Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Poziadavky pri manipulácii:** Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.  
Nezaobchádzajte s látkou v uzavretom priestore. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu. Fajčenie je zakázané. Použite neiskriace zariadenie .

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.  
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zabráňte zvýšeniu elektrostatického výboja v najbližšej oblasti. Zaisťte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

**Vhodné balenie:** Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## CLEANING CARD

Strana: 4

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**Konečné použitie(-ia):** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

-	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
EU	999 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Nebezpečné zložky:**

### PROPÁN-2-OL

**Limity expozície pri práci:**

**Vdychovateľný prach:**

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

**Inžinierske opatrenia:** Zaistíte dostatočné vetranie oblasti. Zaistíte aby svietiace a elektrické zariadenie nebolo zdrojom zapálenia.

**Ochrana dýchania:** Samostatný respirátor musí byť k dispozícii v prípade naliehavej situácie.

**Ochrana rúk:** Nitrilové rukavice. Doba porušenia celistvosti materiálu rukavíc > 4 hodiny.

**Ochrana očí:** Bezpečnostné okuliare. Zaistíte aby bol po ruke očný výplach.

**Ochrana pokožky:** Nedá sa použiť.

## Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Stav:** Kvapalina

**Farba:** Bezbarevný

**Zápach:** Alkoholický.

**Limity horlavosti %:** dolný: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**horný:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Bod vzplanutia°C** > 61

**Tlak pár:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Relatívna hustota:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**pH:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**VOC g/l:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie:** no data available.

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CLEANING CARD

Strana: 5

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok. Stabilný pri izbovej teplote.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, kt. sa treba vyhnúť:** Teplo. Teplé povrchy. Zdroj zapálenia. Plamene.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, kt. sa treba vyhnúť:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné prod. rozkladu:** Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
DERMAL	RBT	LD50	12800	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5050	mg/kg

#### Nebezpečné zložky:

##### PROPÁN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

#### Relevantné nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: kalkulácia

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CLEANING CARD

Strana: 6

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	-	Nebezpečný: kalkulácia
--	---	------------------------

## Príznaky/cesty vystavenia

**Kontakt s kozou:** Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

**Kontakt s ocami:** Môže dráždiť a zčervenať. Môže veľmi tiecť z očí.

**Pozívanie:** Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené.

**Vdýchnutie:** Môže dojsť k dráždeniu hrdla s pocitom úzkosti v hrudníku. Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stabilita a degradovateľnosť:** Biodegraduje.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulatívny potenciál:** Nemá bioakumulačný potenciál.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Ľahko sa vstrebáva do zeminy.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky:** Zanedbateľná ekotoxicita.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Postupy pri likvidácii:** Preložte do vhodnej nádoby és zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

**Postupy opätovného využitia:** Nedá sa použiť.

**Likvidácia obalov:** Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad.

**Poznámka:** Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

## Oddiel 14: Informácie o depreve

**Prepravná trieda:** Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

## Oddiel 15: Regulačné informácie

[pokracuje]

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

CLEANING CARD

Strana: 7

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Hodnotenie chem. bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

## Oddiel 16: Iné informácie

### Iné informácie

**Iné informácie:** Bezpečnostný list podľa smernice 453/2010.

\* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy

**Vety použité v časti 2 / 3:** H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Zrieknutie sa práva:** Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.