

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 1

Datum kompilace: 02.09.2019

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

**Název produktu:** SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

**Kód produktu:** KF04552, KF15224 ,KF32153, KF15230, KF00291

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití produktu:** Čisticí prostředek / čistič

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název firmy:** INTERACTION

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

+32 9 380 8248

**Tel.:** +32 9 380 82 49

**Email:** info@interaction-connect.com

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (CLP):** Tento výrobek nemá klasifikaci podle CLP.

**2.2. Prvky označení**

**Prvky označení:** Tento výrobek nemá žádné popisné prvky.

**2.3. Další nebezpečnost**

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

**Oddíl 3: Složení/informace o složkách**

**3.2. Směsi**

**Nebezpečné složky:**

PROPAN-2-OL

| EINECS    | CAS     | PBT / WEL | Klasifikace (CLP)  | Procento |
|-----------|---------|-----------|--|----------|
| 200-661-7 | 67-63-0 | -         | Vznětlivá tekutina 2: H225; Podráždění očí 2: H319; Výběre ně Organotoxické SE 3: H336 | 1-5%     |

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 2

2-BUTOXIETHANOL

|           |          |   |   |      |
|-----------|----------|---|---|------|
| 203-905-0 | 111-76-2 | - | Silně toxické 4: H332; Silně toxické 4: H312;<br>Silně toxické4: H302; Podráždění očí 2:H319;<br>Podráždění pokožky 2: H315 | 1-5% |
|-----------|----------|---|---|------|

**Nikoli nebezpečné složky:**

VODA

| EINECS | CAS       | PBT / WEL | Klasifikace (CLP) | Procento |
|--------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| -      | 7732-18-5 | -         | -                 | >90%     |

METAKRIL-AMIDOPROPIL TRIMETHYLAMMONCHLORID, ETHYLAKRILAT A AKRILOVA KYSELINA, POLYMER

|   |             |   |  |               |
|---|-------------|---|--|---------------|
| - | 192003-74-0 | - | Toxické pro vodní organismy s<br>dlouhodobými následky 2: H411 | 0.01-<br>0.1% |
|---|-------------|---|--|---------------|

**Obsahuje:** aromatizátor <1%. Aromatizátor obsahuje: neinogenné povrchově aktivní látky <5%, limonen, dipentin

Úplný text pozic EU o nebezpečí: viz článek 16

**Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou.

**Vdechnutí:** Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.

**Vdechnutí:** Žádné příznaky.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Okamžité ošetření:** Nelze použít.

**Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 3

**5.3. Pokyny pro hasiče**

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

**Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS).  
Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Metody čistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

**Oddíl 7: Zacházení a skladování**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Manipulační požadavky:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

**Specifická konečná použití:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Nebezpečné složky:**

**PROPAN-2-OL**

**Limity pro pracovní expozici:**

**Vdechovatelný prach**

|    | TWA 8hod              | STEL 15min             | TWA 8hod | STEL 15min |
|----|-----------------------|------------------------|----------|------------|
| CZ | 500 mg/m <sup>3</sup> | 1000 mg/m <sup>3</sup> | -        | -          |

**2-BUTOXIETHANOL**

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| CZ | 100 mg/m <sup>3</sup> | 200 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 4

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**8.2. Omezování expozice**

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

**Respirační ochrana:** Za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích cest. Pokud není dostatečné větrání, musí být zajištěna vhodná ochrana dýchacích cest.

**Ochrana rukou:** Při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu používejte rukavice. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

**Ochrana očí:** Za normálních podmínek není nutná ochrana očí. Chemické brýle (pokud je to možné).  
Vyhnout se očnímu kontaktu.

**Ochrana kůže** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Charakteristický

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Rychlost vyparování:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Rozpustnost ve vodě:** Rozpustný

**Viskozita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Bod / rozmezí varu °C:** >35

**Bod vznícení °C:** 60 - 93

**Tlak páry:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Relativní hustota:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**pH:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**9.2. Další informace**

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

**10.2. Chemická stabilita**

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 5

**10.5. Neslučitelné materiály**

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Nebezpečné složky:**

**PROPAN-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 |

**2-BUTOXIETHANOL**

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 307  | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 1230 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 470  | mg/kg |

**Akutní toxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Příznaky / cesty expozice**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.

**Vdechnutí:** Žádné příznaky.

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 6

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**Jiné nežádoucí účinky:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Postupy likvidace:** Výrobci odpadu musí produkt po jeho použití zlikvidovat ve spolupráci s místními likvidačními společnostmi na základě místních předpisů o likvidaci a národních předpisů.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

**Oddíl 16: Další informace**

**Další informace**

**Další informace:** podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.