

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 02.09.2019

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Kód výrobku: KF04552, KF15224, KF32153, KF15230, KF00291

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

Použitie výrobku: Čistiaci prostriedok / čistiaci prostriedok

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 82 49

Email: info@interaction-connect.com

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Tento výrobok nie je zaradený pod CLP.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania: Tento výrobok nemá prvky označovania.

2.3. Iná nebezpečnosť

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%

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 2

2-BUTOXIETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	silne toxické 4: H332; silne toxické 4: H312; silne toxické 4: H302; Podráždenie očí 2: H319; Podráždenie pokožky 2: H315	1-5%
-----------	----------	---	---	------

Nie nebezpečné zložky:

VODA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
-	7732-18-5	-	-	>90%

TRIMETHYLAMMONCHLORID, ETYLAKRYLÁT A AKRYLOVÁ KYSELINA, POLYMÉR

-	192003-74-0	-	Toxické pre vodné organizmy s dlhodobými dôsledkami 2: H411	0.01- 0.1%
---	-------------	---	--	---------------

Obsahuje: aromatizátor <1%. Aromatizátor obsahuje: neinogénne povrchovo aktívne látky <5%, limonén, dipentín

Úplné znenie pozícií EÚ o nebezpečenstve: Pozri článok 16

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s kozou: Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

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

Pozívanie: Vypláchnite ústa vodou.

Vdýchnutie: 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 očami: Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Môže dráždiť hrdlo.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Nedá sa použiť.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 3

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.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omedzte 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.

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: Zaistite dostatočné vetranie oblasti. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

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

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 ³	-	-	-

2-BUTOXIETHANOL

SK	98 mg/m ³	246 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 4

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Zaistite dostatočné vetranie oblasti.

Ochrana dýchania: Za normálnych podmienok sa nevyžaduje ochrana dýchacích ciest. Ak nie je dostatočné vetranie, musí sa zabezpečiť primeraná ochrana dýchacích ciest.

Ochrana rúk: Pri opakovanom alebo dlhodobom kontakte používajte rukavice. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

Ochrana očí: Za normálnych podmienok sa nevyžaduje ochrana očí. Chemické okuliare (ak je možné rozstrekovanie). Zabráňte kontaktu s očami.

Ochrana pokožky: Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Kvapalina

Farba: Charakteristický

Zápach: Charakteristický zápach.

Rýchlosť vyparovania: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný.

Viskozita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Bod varu/rozsah teplôt varu°C: >35

Bod vzplanutia°C 60 - 93

Tlak pár: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

pH: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

9.2. Iné informácie

Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Teplo.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 5

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

2-BUTOXIETHANOL

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

Akútna toxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Príznaky/cesty vystavenia

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

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenat'.

Pozívanie: Môže dráždiť hrdlo.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

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: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 6

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupy pri likvidácii: Výrobcovia odpadu musia výrobok po jeho použití zlikvidovať v spolupráci s miestnymi spoločnosťami zaoberajúcimi sa zneškodňovaním odpadu na základe miestnych predpisov o zneškodňovaní a vnútroštátnych predpisov.

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

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: v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

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

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

H302: Škodlivý po požití.

H312: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.