

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 02.09.2020

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: Cleaning agent / Cleaner

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

Tel: +32 9 380 8248, +32 9 380 82 49

Email: info@ interaction-connect.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: +32 9 380 8248

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:

2-BUTOXIETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-5%

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 2

Nie nebezpečné zložky:

PROPÁN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	0.1-0.5%

CITRAL

226-394-6	5392-40-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	0,025-0,75 %
-----------	-----------	---	-----------------------------------------	--------------

LINALOOL

201-134-4	78-70-6	-	Skin Sens. 1B: H317	0,003-0,3%
-----------	---------	---	---------------------	------------

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 zčervenat'.

Pozívanie: Môže dráždiť hrdlo.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

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

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.

5.3. Rady pre požiarnikov

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

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 3

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 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.

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

Požiadavky pri manipulácii: Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte 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:

2-BUTOXIETHANOL

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	98 mg/m ³	246 mg/m ³	-	-

Nie 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	-	-	-

[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: Zaisťte dostatočné vetranie oblasti.

Ochrana dýchania: Dýchacia ochrana nie je potrebná.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

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

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Kvapalina

Farba: Bezbarevný

Zápach: Charakteristický zápach.

Rýchlosť vyparovania: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný.

Bod varu/rozsah teplôt varu°C: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Bod vzplanutia°C >61 °C

Tlak pár: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

pH: 8.4

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. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Teplo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 5

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:

2-BUTOXIETHANOL

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

Nie 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

CITRAL

IPR	RAT	LD50	460	mg/kg
ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	4960	mg/kg

Vyňaté nebezpečenstvá látky:

Nebezpečenstvo	Cesta	Základ
Akútna toxicita (ac. tox. 4)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Akútna toxicita (ac. tox. 3)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Akútna toxicita (ac. tox. 2)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Akútna toxicita (ac. tox. 1)	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Poleptanie kože/podráždenie kože	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Mutagenita zárodočných buniek	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Karcinogenita	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Reprodukčná toxicita	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 6

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia
Aspiračná nebezpečnosť	-	Nepredstavuje nebezpečenstvo: kalkulácia

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.

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 zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu.

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

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Strana: 7

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

Špecifické nariadenia: Nedá sa použiť.

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.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

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.