

BEZPEČNOSTNÍ LIST

WHITEBOARD CLEANING WIPES

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku WHITEBOARD CLEANING WIPES

Číslo výrobku KF17449A,ZP

Interní identifikace AWBW100QCA/B

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití čisticích prostředků

Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM
+32 9 380 8248
+32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +32 9 380 8248

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví není klasifikováno.

Nebezpečnost pro životní prostředí není klasifikováno.

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti EUH208 Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Chloromethylisothiazol-3-one and Methylisothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyn pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

WHITEBOARD CLEANING WIPES

L-METHOXYPROPAN-2-OL		10-30%
CAS číslo: 107-98-2	EC číslo: 203-539-1	Registrační číslo REACH: 01-2119457435-35-0000
Klasifikace		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		R10 R67

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one		<1%
CAS číslo: 2682-20-4	EC číslo: 220-239-6	
M faktor (akutní) = 1		
Klasifikace		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400		T;R24/25. C;R34. Xi;R37. N;R50. R43.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Komentáře ke složení Žádné klasifikované složky, nebo složky s limitními hodnotami expozice na pracovišti, nejsou přítomné v koncentracích, při kterých musí být zveřejněny.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s kůží Žádné specifické příznaky nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Ošetřete dle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

WHITEBOARD CLEANING WIPES

Zvláštní nebezpečnost	Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.
Nebezpečné zplodiny hoření	Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.
----------------------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.
--	---

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění	Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody.
---------------------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13.
-----------------------------	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima.
--	---

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

Opatření pro bezpečné skladování	Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu.
---	---

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití	Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.
--	---

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

L-METHOXYPROPAN-2-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 73,2 ppm 270 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 149,05 ppm 550 mg/m³

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): SUP 4.5 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): SUP 1.5 mg/m³

PEL = Přípustné expoziční limity.

Komentáře ke složení	Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.
-----------------------------	---

8.2. Omezování expozice

WHITEBOARD CLEANING WIPES

Vhodné technické kontroly	Žádné specifické požadavky na ventilaci.
Ochrana očí/obličeje	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měly splňovat podmínky evropské normy EN166.
Ochrana rukou	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobcem rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374.
Jiná ochrana kůže a těla	Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv.
Hygienická opatření	Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Zápach	Charakteristický.

9.2. Další informace

Další informace	Žádný.
------------------------	--------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
-------------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stálost	Za normálních teplot okolí je látka stabilní.
----------------	---

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Není známo. Nebude polymerovat.
------------------------------------	---------------------------------

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabraňte dlouhodobému zahřívání.
---	----------------------------------

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.
-------------------------------	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.
-------------------------------------	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Jiné účinky na zdraví	Neexistují důkazy o tom, že látka může vyvolat rakovinu.
------------------------------	--

WHITEBOARD CLEANING WIPES

Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Žádný zvláštní akutní nebo chronický zdravotní nepříznivý účinek není zaznamenán, nicméně tato chemikálie může přesto mít škodlivý vliv na lidské zdraví, ať už všeobecně, nebo na určité osoby mající již předem existující, nebo skryté zdravotní problémy.

Toxikologické informace o složkách

L-METHOXYPROPAN-2-OL

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 4 016,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 4 016,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Druhy zvířat Králík

ATE dermální (mg/kg) 3 000,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 54,6

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 54,6

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Toxicita Není považováno za toxické pro ryby.

Akutní toxicita - ryba Žádná informace není vyžadována.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí Žádná informace není vyžadována.

Akutní toxicita - vodní rostliny Žádná informace není vyžadována.

Akutní toxicita - mikroorganismy Žádná informace není vyžadována.

Ekologické informace o složkách

L-METHOXYPROPAN-2-OL

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hours: 20800 mg/l, Ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hours: 23300 mg/l, Hrotnatka velká

12.2. Perzistence a rozložitelnost

WHITEBOARD CLEANING WIPES

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je rozpustný ve vodě a může být rozšířen ve vodních systémech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID). Dodání tohoto produktu je v souladu s ustanoveními o omezených množstvích.

14.1. Číslo OSN

Neaplikovatelné.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

WHITEBOARD CLEANING WIPES

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (ve znění pozdějších předpisů).

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

Pokyny

Workplace Exposure Limits EH40.

Povolování (Hlava VII nařízení 1907/2006) Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

Omezení (Hlava VIII nařízení 1907/2006) Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Vydáno Toni Ashford

Datum revize 26.11.2015

Revize 3

BL číslo 21050

Plné znění věta označujících rizikovost Neklasifikováno.
R10 Hořlavý.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H301 Toxický při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH208 Obsahuje 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON, C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Může vyvolat alergickou reakci.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.