

## BIZTONSÁGI ADATLAP WHITEBOARD CLEANING WIPES

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév	WHITEBOARD CLEANING WIPES
Termék szám	KF17449A,ZP
Belső azonosítás	AWBW100QCA/B

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás	Tisztítószer
Ellenjavallt felhasználás	Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	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. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	+32 9 380 8248
----------------------	----------------

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás

Fizikai veszélyek	Nincs osztályozva.
Egészségi veszélyek	Nincs osztályozva.
Környezeti veszélyek	Nincs osztályozva.

#### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok	EUH208 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Chloromethylisothiazol-3-one and Methylisothiazol-3-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
------------------------	--

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
-----------------------------------	-------------------------------------

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

## WHITEBOARD CLEANING WIPES

<b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>		<b>10-30%</b>
CAS-szám: 107-98-2	EK-szám: 203-539-1	REACH regisztrációs szám: 01-2119457435-35-0000
<b>Osztályozás</b>		<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b>
Tűzv. foly. 3 - H226		R10 R67
STOT egy. 3 - H336		
<b>2-Methyl-4-isothiazolin-3-one</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS-szám: 2682-20-4	EK-szám: 220-239-6	
M tényező (akut) = 1		
<b>Osztályozás</b>		<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b>
Akut tox. 3 - H301		T;R24/25. C;R34. Xi;R37. N;R50. R43.
Akut tox. 3 - H311		
Akut tox. 2 - H330		
Bőrmaró 1B - H314		
Bőrszenz. 1 - H317		
STOT egy. 3 - H335		
STOT egy. 3 - H335		
Szemkár. 1 - H318		
Vízi, akut 1 - H400		

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

**Összetételre vonatkozó észrevételek** Nem tartalmaz osztályozott összetevőket, vagy a foglalkozási határértékkel rendelkezők a közlendő szint felett vannak jelen.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>Lenyelés</b>	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Azonnal öblítse le sok vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Bőrrel való érintkezés** Specifikus tünetek nem ismertek.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Megjegyzések az orvosnak** Kezelje tünetileg.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** A termék nem tűzveszélyes. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Speciális veszélyek** Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

## WHITEBOARD CLEANING WIPES

**Veszélyes égéstermék** Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Nem ismertek különleges tűzvédelmi óvintézkedések.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Személyi óvintézkedések** Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezeti óvintézkedések** Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A szennyezésmentesítés módszerei** Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozások másik szakaszokra** Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. Gyűjtse és ártalmatlanítsa a kiömlést a 13. Szakaszban leírtak szerint.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

#### **1-METHOXY-2-PROPANOL**

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 375 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 568 mg/m<sup>3</sup>

#### **2-Methyl-4-isothiazolin-3-one**

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): SUP 4.5 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): SUP 1.5 mg/m<sup>3</sup>

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

**Összetevőkre vonatkozó észrevételek** Nem ismertek expozíciós határértékek az összetevő(k)re.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Nincs különleges szellőzési követelmény.

## WHITEBOARD CLEANING WIPES

<b>Szem-/arcvédelem</b>	A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.
<b>Kézvédelem</b>	Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak.
<b>Egyéb bőr- és egész test védelem</b>	Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Használjon műszaki szabályzókat, hogy a megengedett expozíciós szintre csökkentse a levegő szennyezettségét. Biztosítson szemmosó állomást. Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Külső jellemzők</b>	Folyadék.
<b>Szag</b>	Jellegzetes.

#### 9.2. Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>	Semmi.
--------------------------	--------

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

<b>Reakciókészség</b>	Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.
-----------------------	---

#### 10.2. Kémiai stabilitás

<b>Stabilitás</b>	Normál környezeti hőmérsékleten stabil.
-------------------	---

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

<b>Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nem ismert. Nem polimerizálódik.
--------------------------------------	----------------------------------

#### 10.4. Kerülendő körülmények

<b>Kerülendő körülmények</b>	Kerülje a túlzott hőt huzamosabb időn keresztül.
------------------------------	--

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

<b>Kerülendő anyagok</b>	Nincs specifikus anyag vagy anyagcsoport, amely valószínűleg veszélyes helyzetet eredményezve reagál a termékkel.
--------------------------	---

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.
---------------------------------	--

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Egyéb egészségi hatások</b>	Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.
--------------------------------	--

## WHITEBOARD CLEANING WIPES

**Akut és krónikus egészségi veszélyek** Nem ismert specifikus egészségi veszély. Semmiféle akut vagy krónikus egészségügyi hatás nem jegyzett, de ez a vegyszer kedvezőtlen hatással lehet az egészségre, vagy általában vagy bizonyos, egészségi problémákra hajlamos egyedeknél.

### Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL

##### Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD<sub>50</sub> mg/kg) 4 016,0

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 4 016,0

##### Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 000,0

Faj Nyúl

ATE - dermális (mg/kg) 3 000,0

##### Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC<sub>50</sub> gőzök mg/l) 54,6

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 54,6

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

#### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Nem tekinthető mérgezőnek halakra.

**Akut toxicitás - hal** Információ nem szükséges.

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** Információ nem szükséges.

**Akut toxicitás - vízi növények** Információ nem szükséges.

**Akut toxicitás - mikroorganizmusok** Információ nem szükséges.

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL

**Akut toxicitás - hal** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 20800 mg/l, Hal

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 23300 mg/l, Daphnia magna

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

## WHITEBOARD CLEANING WIPES

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék lebonthatóságára nincs adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** A termék vízoldható és elterjedhet vízrendszerekben.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT és vPvB értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

**Ártalmatlanítási módszerek** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Általános** A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID). A szállított formában ezt a terméket a Korlátozott Mennyiségek rendelkezései szerint adták fel.

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5. Környezeti veszélyek

**Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag**

Nem.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

**A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## WHITEBOARD CLEANING WIPES

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU jogszabályok

A Bizottság 2000. június 8-i 2000/39/EK Irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK Tanácsi Irányelv végrehajtásával kapcsolatban javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról (módosított).

A Bizottság 2000. június 8-i 2000/39/EK Irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK Tanácsi Irányelv végrehajtásával kapcsolatban javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról (módosított).

2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

#### Útmutatás

Workplace Exposure Limits EH40.

#### Engedélyek (1907/2006 Rendelet VII. fejezet)

Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.

#### Korlátozások (1907/2006 Rendelet VIII. fejezet)

Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Kiadó</b>	Toni Ashford
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	2015.11.26.
<b>Felülvizsgálat</b>	3
<b>SDS szám</b>	21050
<b>Kockázati mondatok teljesen</b>	Nem osztályozott. R10 Kis mértékben tűzveszélyes. R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>Figyelmeztető mondatok teljesen</b>	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H330 Belélegezve halálos. H335 Légúti irritációt okozhat. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. EUH208 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.