KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

Tuotenumero KF17446A,ZP

Sisäinen tunniste AKSC000QCA/B

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Office Equipment Cleaning Product

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

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. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero +32 9 380 8248

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat Ei luokiteltu.

Terveyshaitat Elicitation - EUH208

Ympäristövaarat Ei luokiteltu.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH208 Sisältää 1,2-BENTSISOTIATSOL-3(2H)-ONI, Chloromethylisothiazol-3-one and Methylisothiazol-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

1-METOKSI-2-PROPANOLI **5-10%**

CAS-nro: 107-98-2 EY-nro: 203-539-1 REACH rekisteröintinumero: 01-2119457435-35-0000

Luokitus
Flam. Liq. 3 - H226
STOT SE 3 - H336

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
R10 R67

KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

TRIETHANOLAMINE **<1%**

CAS-nro: 102-71-6 EY-nro: 203-049-8 REACH rekisteröintinumero: 01-2119486482-31-XXXX

Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
Eye Irrit. 2 - H319	-

DIETANOLIAMIINI **<1%**

CAS-nro: 111-42-2 EY-nro: 203-868-0 REACH rekisteröintinumero: 01-2119488930-28-XXXX

Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one **<1%**

CAS-nro: 2682-20-4 EY-nro: 220-239-6

M-kerroin (akuutti) = 1

Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
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.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI **<1%**

CAS-nro: 5989-27-5 EY-nro: 227-813-5 REACH rekisteröintinumero: 01-2119529223-47-XXXX

M-kerroin (akuutti) = 10 M-kerroin (krooninen) = 1

Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	R10 R43 Xi;R38 N;R50/53

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Koostumustiedot Ei luokiteltuja ainesosia, tai työpaikkasäteilyrajoja niiden ollessa havaittu yllämainittujen rajojen yläpuolella.

KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen Pienen pakkauskoon vuoksi hengittämisen vaara on minimaalinen.

Nieleminen Pienen pakkauskoon vuoksi nielemisvaara on minimaalinen. Huuhtele suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus Pienen pakkauskoon vuoksi ihokosketuksen riski on minimaalinen. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Silmäkosketus Pienen pakkauskoon vuoksi silmäkosketuksen riski on minimaalinen. Huuhtele vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus Pitkittynyt tai toistuva ihokontakti saattaa aiheuttaa ärsytystä, punoitusta ja ihotulehduksen.

Silmäkosketus Ärsyttää silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Punoitus. Kipu.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tuote ei ole syttyvä. Käytä sammutusainetta joka sopii ympätöivään paloon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Pienen pakkauskoon vuoksi palosavukaasujen hengittämisen vaara on vähäinen. Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Haitalliset palamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset sujatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei pidetä erityisen vaarallinen johtuen pienistä käyttömääristä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Ei merkityksellinen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Ei erityisiä suosituksia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

Varastoinnin varotoimet Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 100 ppm 370 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 150 ppm 560 mg/m³

TRIETHANOLAMINE

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 5 mg/m³

DIETANOLIAMIINI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 0,46 ppm 2 mg/m³
iho

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): SUP 4.5 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): SUP 1.5 mg/m³

(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m³
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

iho = Ihon läpi imeytyvien.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Ei merkityksellinen.

Silmien/kasvojen suojaus Ei merkityksellinen.

Käsiensuojaus Käsisuojausta ei vaadita.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Not relevant

Hygieniatoimenpiteet Not relevant

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto Impregnated cloth,card or tissue

Väri Väritön.

Haju Tunnusomainen.

pH pH (konsentroitu liuos): 5-7

Kiehumispiste ja alue >100 (>212 F)°C @

Leimahduspiste >55 (>131 F)°C CC (Closed cup).

Höyrynpaine 2.33 kPa @ °C

Suhteellinen tiheys 1.000 @ @ 20 °C (68 F)°C

KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot Ei yhtään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei soveltuva. Ei polymeroidu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei merkityksellinen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materialliryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaikutukset Ei ole todisteita, että tuote aiheuttaa syöpää.

Hengittäminen Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

Nieleminen Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

Ihokosketus Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

Silmäkosketus Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

Akuutti ja krooninen terveyshaitta Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Erityisiä akuutteja tai kroonisia terveysvammoja ei ole annettu, mutta aineella voi olla terveyttä haittaavia vaikutuksia yleisesti tai tiettyihin herkkiin yksilöihin, joilla on piileviä terveysongelmia.

Aineosien myrkyllisyystiedot

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD_{50} mg/kg)	4 016,0
Lajit	Rotta
ATE suun kautta (mg/kg)	4 016,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD_{50} mg/kg)	3 000,0

KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

Lajit	Kani
ATE ihon kautta (mg/kg)	3 000,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC_{50} höyryt mg/l)	54,6
Lajit	Rotta
ATE hengitettynä (höyryt mg/l)	54,6

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

12.1. Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys - kalat	Tietoja ei vaadittu.
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	Tietoja ei vaadittu.
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	Tietoja ei vaadittu.
Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit	Tietoja ei vaadittu.

Aineosien ekologiset tiedot

1-METOKSI-2-PROPANOLI

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC_{50}, 96 hours: 20800 mg/l, Kalat
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC_{50}, 48 hours: 23300 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei soveltuva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

Hävitysmenetelmät Ei erityistä loppusijoitusmenetelmää vaadittu. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Näin toimitettuna, tämä tuote lähetetään noudattaen Limited Quantities määräyksiä.

Maantiekuljetuksen huomiot Ei luokiteltu.

Raidekuljetuksen huomiot Ei luokiteltu.

Merikuljetuksen huomiot Ei luokiteltu.

Ilmakuljetuken huomiot Ei luokiteltu.

14.1. YK-numero

Tietoja ei vaadittu.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tietoja ei vaadittu.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Tietoja ei vaadittu.

Kuljetusetiketti

14.4. Pakkausryhmä

Tietoja ei vaadittu.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei vaadittu.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Komission direktiivi 2000/39/EY, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2000, ensimmäinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvoista annetun neuvoston direktiivin 98/24/EY terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi riskeiltä, jotka liittyvät kemiallisiin aineisiin työpaikalla (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
Komission päätös 2000/532/EY kuten muutettu päätöksellä 2001/118/EY julkaistu luettelo jätteistä ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/ETY ja direktiivin 91/689/ETYmukaisine muutoksineen.

KEYBOARD AND SURFACE CLEANING KIT

Ohjaus	Workplace Exposure Limits EH40.
Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006)	Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.
Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006)	Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.
Veden vaaraluokat	WGK 2

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version kommentit	Uusittu ja EU direktivien 1999/45/EC ja 2001/58/EC vaatimusten mukaisest
Myönnetty	Toni Ashford
Viimeinen muutospäivä	26.11.2015
Versio	3
SDS numero	21049
Täydelliset riskilausekkeet	Ei luokiteltu. R10 Syttyvää. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Täydelliset vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H330 Tappavaa hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (Veri, Munuaiset, Maksa) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH208 Sisältää 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Chloromethylisothiazol-3-one and Methylisothiazol-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.