

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Sivu: 1

Laatimispäivä: 02.09.2019

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Tuotekoodi: Kf04552, KF15224, KF32153, KF15230, KF00291

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

Tuotekuvaus: Puhdistusaine / puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

Puh.: +32 9 380 82 49

Email: info@interaction-connect.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Tätä tuotetta ei ole CLP-luokiteltu.

2.2 Merkinnät

Merkinnät: Tällä tuotteella ei ole merkintätietoja.

2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

PROPAN-2-OOLI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
200-661-7	67-63-0	-	Syttyvä neste 2: H225; Silmien ärsytys 2: H319; Valintainen Organotoksisuus SE 3: H336	1-5%

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Sivu: 2

2-BUTOKSIETANOLI

203-905-0	111-76-2	-	Akuutti myrkyllisyys 4: H332; Akuutti myrkyllisyys 4: H312; Akuutti myrkyllisyys 4: H302; Silmien ärsytys 2: H319; Ihon ärsytys 2: H315	1-5%
-----------	----------	---	---	------

Vaarattomat aineosat:

VESI

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
-	7732-18-5	-	-	>90%

METAKRYYLI, AMIDOPROPEENI TRIMETYyliAMMONIAKLORIDI, ETILAKRILAATTI JA AKRYYLIHAPPO, POLYMEERI

-	192003-74-0	-	Myrkyllisyys vesieliöille ja pitkäaikaiset seuraukset 2: H411	0.01- 0.1%
---	-------------	---	--	---------------

Sisältää: aromiainetta <1%. Aromiaine sisältää: ei-ionogeenisia aineita <5%, limonenia, dipenteeni

EU:n vaarafraasien täydellinen teksti: 16§

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.

Hengittäminen: Mentävä lääkärin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Ei oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Ei koske.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Sivu: 3

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Katso KTT:n kohdasta 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Eriytynen loppukäyttö: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Vaaralliset aineosat:

PROPAN-2-OOLI

Altistuksen raja-arvot:

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	500 mg/m ³	620 mg/m ³	-	-

2-BUTOKSIETANOLI

FI	98 mg/m ³	250 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Sivu: 4

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojausta ei vaadita normaaleissa olosuhteissa. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Käsien suojaus: Käytä hansikkaita toistuvaa tai pitkäaikaista kosketusta varten. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Silmien suojaus: Silmien suojausta ei vaadita normaaleissa olosuhteissa. Kemialliset suojalasit (jos roiskeita on mahdollista). Vältä katsekontaktia.

Ihonsuojaus: Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste

Väri: Luonteenomainen

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Ei tietoa saatavilla.

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Viskositeetti: Ei tietoa saatavilla.

Kiehumispiste/-alue°C: >35

Leimahduspiste°C: 60 - 93

Höyrynpaine: Ei tietoa saatavilla.

Suhteellinen tiheys: Ei tietoa saatavilla.

pH: Ei tietoa saatavilla.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Sivu: 5

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset aineosat:

PROPAN-2-OOLI

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-BUTOKSIETANOLI

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

Välittömät vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Ei oireita.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Sivu: 6

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Jätteiden tuottajien on hävitettävä tuote sen käytön jälkeen yhteistyössä paikallisten hävitysyriyten kanssa paikallisten hävittämismääräysten ja kansallisten määräysten perusteella.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Lausekkeista: H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302: Haitallista nieltynä.

H312: Haitallista joutuessaan iholle.

H315: Ärsyttää ihoa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332: Haitallista hengitettynä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.