



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

INDICATEUR TH (1L)

Sivu: 1

Laatimispäivä: 07/03/2017

Muutosnumero: 1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: INDICATEUR TH (1L)

Tuotekoodi: ITH1000

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Puh.: +33 5 62 95 17 94

Faksi: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: +33 5 62 95 17 94

(vain virastoaikana)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Carc. 1B: H350; -: EUH208

Tärkeimmät haittavaikutukset: Sisältää formaldehydi...100%. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Saattaa aiheuttaa syöpää.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: EUH208: Sisältää formaldehydi...100%. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

H350: Saattaa aiheuttaa syöpää.

Varoitusmerkit: GHS08: Terveysvaara



Huomiosanat: Vaara

Turvausekkeit: P308+313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P281: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

P302+350: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.

P305+351+338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

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

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

INDICATEUR TH (1L)

Sivu: 2

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

CALMAGITE

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Luokitus (CLP) | Prosentti a |
|-----------|-----------|-----------|---|----------------|
| 221-563-0 | 3147-14-6 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335 | <1% |

FORMALDEHYDI

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Luokitus (CLP) | Prosentti a |
|-----------|---------|-----------|---|----------------|
| 200-001-8 | 50-00-0 | - | Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 | <1% |

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni. Huuhtelee ihon altistunutta kohtaa juoksevilla vedellä 10 minuuttia tai pidempään, jos ainetta on yhä ihollla. Mentävä lääkäriin.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.
- Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkäriin.
- Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.

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 ärsyntynyt.
- Hengittäminen:** Ei oireita.
- Viivästyneet vaikutukset:** Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

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 huuruja.

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. Evakuoit alue välittömästi.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

INDICATEUR TH (1L)

Sivu: 3

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla. Varoita lähiympäristöä kaasuista tai huuuista.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Puhdistuksen saa tehdä vain pätevä, kyseisen aineen tunteva henkilökunta.

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.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: Ei tietoa saatavilla.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

Käsien suojaus: Lämpäisemättömät käsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

Ihonsuojaus: Lämpäisemättömät suojapuku.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste

Väri: Ruskea

Haju: Hajuton

Vesiliukoisuus: Sekoittuva kaikissa mittasuhteissa

Suhteellinen tiheys: 1g/cm³

pH: Approx. 7

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

INDICATEUR TH (1L)

Sivu: 4

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Kuumat pinnat. Liekit.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset aineosat:

FORMALDEHYDI ...%

| | | | | |
|-----|-----|------|-----|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 42 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 100 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 420 | mg/kg |

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

| Vaara | Reitti | Perusta |
|--------------------------------|--------|-----------------------|
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | -- | Vaarallinen: laskettu |

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyntynyt.

Hengittäminen: Ei oireita.

Viivästyneet vaikutukset: Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

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: Imeytyy helposti maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

INDICATEUR TH (1L)

Sivu: 5

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

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

Erityismääräykset: Ei koske.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.
* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Lausekkeista: EUH208: Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

H350: Saattaa aiheuttaa syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

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.