



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

EASY FIND (400ML)

Sivu: 1

Laatimispäivä: 09/01/2014

Tarkistettu: 18/07/2017

Muutosnumero: 2.1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: * EASY FIND (400ML)

Tuotekoodi: 037

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

Tuotekuvaus: * Ilmastointilaitteiden kylmäainevuotojen ilmaisin PC9a: Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Puh.: +44(0)1256460300

Faksi: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Eye Irrit. 2: H319; -: H229

Tärkeimmät haittavaikutukset: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki



Huomiosanat: Varoitus

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

EASY FIND (400ML)

Sivu: 2

- Turvalausekkeet:** P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- P251: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
- P260: Älä hengitä suihketta.
- P280: Käytä silmiensuojainta.
- P305+351+338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P410+412: Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat: Räjähdyksivaarallinen kuumennettaessa.

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

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
205-281-5	137-16-6	-	Acute Tox. 2: H330; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%

NATRIUMNITRIITTI

231-555-9	7632-00-0	-	Ox. Sol. 3: H272; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

Silmäkosketus: * Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 5 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta.

Hengittäminen: Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Jos tajuihseen, varmista, että henkilö istuu tai on makuuasennossa. Jos tajuton, tarkista hengitys ja anna tekohengitystä tarvittaessa. 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 ärsyyntynyt.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

EASY FIND (400ML)

Sivu: 3

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet. Älä oksennuta.

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.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: * Älä toimi ilman asianmukaista suojavaatetusta - katso KTT:n kohta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin 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. Vältä kaikkia yhteensopimattomia aineita puhdistustoimenpidettä tehtäessä - katso KTT:n kohta 10. Pese vuotoalue runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Katso KTT:n kohdasta 8. Katso KTT:n kohdasta 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä käytä ahtaassa tilassa. Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta. Vältä yhteensopimattomia aineita ja olosuhteita - katso KTT:n kohta 10.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

EASY FIND (400ML)

Sivu: 4

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Ilmastointilaitteiden kylmäainevuotojen ilmaisin PC9a: Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet.

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. Varmista, että kaikki KTT:n kohdassa 7 mainitut tekniset toimenpiteet on tehty.

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: * Nitril-kertakäyttökäsineet. EN 374-1:2003

Silmien suojaus: * Tiiviisti asettuvat suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

Ympäristö: Älä päästä yleiseen viemäriin ja välittömään ympäristöön. Varmista, että kaikki KTT:n kohdassa 7 mainitut tekniset toimenpiteet on tehty.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: * Aerosoli

Haju: Hajuton

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Kiehumispiste/-alue°C: >35

Leimahduspiste°C: >93

Suhteellinen tiheys: 1.020

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei koske.

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. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

EASY FIND (400ML)

Sivu: 5

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: * Suora auringonvalo. 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:

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

DUST/MIST	RAT	LC50	0.5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	180	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC50	1.0	mg/l

NATRIUMNITRIITTI

ORL	MUS	LD50	175	mg/kg
ORL	RAT	LD50	180	mg/kg
SCU	RAT	LD50	96600	µg/kg

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

Muut tiedot: Ei koske.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

EASY FIND (400ML)

Sivu: 6

Vaaralliset aineosat:

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

Daphnia magna	48H EC50	29.7	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	107	mg/l

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.

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.

Hyödyntämistoimenpiteet: Metallien ja metalliyhdisteiden kierrätys/regenerointi.

Jätekoodi: * 16 03 03

Pakkausmateriaalit: Hävitys viemällä säännellylle kaatopaikalle tai hävitys jollain muulla vaarallisille ja myrkyllisille jätteille tarkoitetulla tavalla.

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

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero: UN1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Laivauksessa käytettävä nimi: AEROSOLIT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka: 2

14.4 Pakkausryhmä

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

EASY FIND (400ML)

Sivu: 7

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Ei

Meriä saastuttava aine: Ei

14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle

Erityiset varoitimet käyttäjälle: Ei erityisiä varoituksia.

Tunnelikoodi: E

Kuljetuskategoria: 3

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Eryitysmääräykset: * Tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiivisuusaineet täyttävät EU:n asetuksessa (EY/648/2004) pesuaineille määrätyt biohajoavuuskriteerit.

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: H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H272: Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330: Tappavaa hengitettynä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Lallinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan olevan 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.