

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

TP-3400 ALL-IN-ONE™

Sivu: 1

Laatimispäivä: 17/06/2015

Muutosnumero: 1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: TP-3400 ALL-IN-ONE™

Synonyymit: TP-3400-0001, TP-3400-0008, TP-3400-0016 TP-3400-0100, TP-3400-0500,
TP-3400-0032, TP-3400-2401, TP-3400-12025
TP-3400-0100, TP-3400-0500, TP-3400-5500, TP-3400-0601

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

TECALEMIT OY
RUOSILANTIE 18 3. KRS
HELSINKI
FI-00390
FINLAND

Puh.: 35829006200

Faksi: 358290061211

Email: sds@tracerline.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: 001703-527-3887

Manufacturer: TRACER PRODUCTS

956 BRUSH HOLLOW RD
WESTBURY, NY, 11590 USA

Puh.: 800-641-1133

Faksi: 516-333-1254

Häät puhelinnumero: 001703-527-3887

Email: sds@tracerline.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Aquatic Chronic 3: H412

Tärkeimmät haittavaikutukset: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet: P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

TP-3400 ALL-IN-ONE™

Sivu: 2

2.3 Muut vaarat

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

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

MINERAL OIL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
-	64742-52-5	-	Acute Tox. 4: H332	10-30%

PETROLEUM HYDROCARBON

265-198-5	64742-94-5	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

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: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

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 ärsyntyneenä.

Hengittäminen: Ei oireita.

Viivästyneet vaikutukset: 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 hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

TP-3400 ALL-IN-ONE™

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. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien pääsy alueelle.

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

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. Varastohuoneen lattian pitää olla läpäisemätön, jotta nesteet eivät pääse vuotamaan läpi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Vaaralliset aineosat:

MINERAL OIL

Altistuksen raja-arvot:

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
EU	5 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

TP-3400 ALL-IN-ONE™

Sivu: 4

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varastuhuoneen lattian pitää olla läpäisemätön, jotta nesteet eivät pääse vuotamaan läpi.

Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

Ympäristö: Varastuhuoneen lattian pitää olla läpäisemätön, jotta nesteet eivät pääse vuotamaan läpi.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste

Väri: Punainen

Haju: Havaittava tuoksu

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei tietoa saatavilla.

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Viskositeetti: Hyvin viskoosinen

Viskositeettiarvo: 22.18

Kiehumispiste/-alue°C: Ei tietoa saatavilla.

Sulamispiste/-alue°C: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyysrajat %: alaraja: Ei tietoa saatavilla.

yläraja: Ei tietoa saatavilla.

Leimahduspiste°C: 131

Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyys°C: Ei tietoa saatavilla.

Höyrynpaine: Ei tietoa saatavilla.

Suhteellinen tiheys: .9331

pH: Ei tietoa saatavilla.

VOC g/l: 0

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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

TP-3400 ALL-IN-ONE™

Sivu: 5

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus.

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:

MINERAL OIL

DERMAL	RBT	LD50	2,000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5,000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	11	mg/l

PETROLEUM HYDROCARBON

DERMAL	RBT	LD50	>2,000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5,000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4,778	mg/l

Välttömät 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.

Viivästyneet vaikutukset: Ei oireita.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vaaralliset aineosat:

MINERAL OIL

ALGAE	72H ErC50	>100	mg/l
DAPHNIA	96H LC50	>10,000	mg/l

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

TP-3400 ALL-IN-ONE™

Sivu: 6

FISH	96H LC50	>100	mg/l
------	----------	------	------

PETROLEUM HYDROCARBON

ALGAE	72H ErC50	2	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1.4	mg/l
FISH	96H LC50	2.0	mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoamaton.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Biokertyvyystaipumus.

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: Myrkyllistä vesieliöille. Myrkyllistä maaperäeliöille.

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

Erytismääräykset: Ei koske.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

TP-3400 ALL-IN-ONE™

Sivu: 7

Lausekkeista: H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H332: Haitallista hengitettynä.

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412: Haitallista 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.