



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ANCAMIDE 506

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	ANCAMIDE 506
Tuotenumero	52604
REACH rekisteröintinumero	01-2119487006-38-XXXX
CAS-nro	1226892-45-0
EY-nro	629-725-6

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

Tunnistetut käytöt	Kovete.
--------------------	---------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Univar Solutions Oy Äyritie 12 01510 Vantaa Finland +358 (0)9-350 86 50 +358 (0)9-350 86 550 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Tuki suomen kielellä)
Kansallinen häätäpuhelinnumero	Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)
Sds No.	52604

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Ympäristövaarat	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Merkinnät

EY-nro	629-725-6
--------	-----------

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

ANCAMIDE 506

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Sisältää

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.
Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE			> 85%
CAS-nro: 1226892-45-0	EY-nro: 629-725-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119487006-38-XXXX	
M-kerroin (akuutti) = 10	M-kerroin (krooninen) = 1		
Luokitus Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION			<= 15%
CAS-nro: 90640-66-7	EY-nro: 292-587-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119487290-37-XXXX	
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1		
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

ANCAMIDE 506

Kauppanimi	ANCAMIDE 506
REACH rekisteröintinumero	01-2119487006-38-XXXX
CAS-nro	1226892-45-0
EY-nro	629-725-6
Koostumustiedot	Annetut tiedot ovat viimeisten EY-direktiivien mukaiset

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojavarustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat. Jos hengitys lakkaa, anna tekohengitystä. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin. Jatka huuhtelua. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.> Mikäli syntyy herkistymisoireita varmista, että pidempi altistus vältetään.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin välittömästi. Jatka huuhtelua.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Kipeä kurkku.
Nieleminen	Voimakkaasti syövyttävää. Saattaa aiheuttaa kemikaalipalovammoja suuhun, ruokatorveen ja mahaan.
Ihokosketus	Voimakkaasti syövyttävää. Saattaa aiheuttaa vakavia kemikaalipalovammoja ihoon. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Silmäkosketus	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa kemiallisen palovamman silmiin. Saattaa aiheuttaa pysyvän vaurion jos silmiä ei välittömästi huuhdella.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkäriille	Ei erityisiä suosituksia. Hoito oireiden mukaan. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>
-----------------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.
Epäsopivat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ANCAMIDE 506

Erityisvaarat	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä/kaasuja. Pysyttele tuulen yläpuolella välttääksesi hengittämästä kaasuja, höyryjä ja savua.
Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Typen oksidit (NO _x). Ammoniakki tai amiinit. Pisteliäs savu tai höyry. Sammutusvesi, joka on joutunut kosketuksiin tuotteen kanssa saattaa olla syövyttävää. (Typpihappo (HNO ₃).) Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Ota talteen ja kerää sammutusvesi.
---	--

Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Noudata turvallisen käsittelyn varotoimia, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa. Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin.
------------------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.
---	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Imeytä vuoto inerttiin, kosteaan palamattomaan materiaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Siivoa saastuneet kohteet ja alue huolellisesti, noudattaen ympäristömääräyksiä.
------------------------	---

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Kerää ja hävitä vuoto kuten kuvattu kohdassa 13.
-----------------------------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

ANCAMIDE 506

Käytön varotoimet

Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Henkilöiden, joiden epäillään saavan allergisia reaktioita, ei tulisi käsitellä tuotetta.

Hanki riittävä ilmanvaihto. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksenuojainta. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin.

Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Epäorgaaniset nitriitit. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta.

Silmähuuhdeasema ja hätäsuihku tulee olla saatavilla käsiteltäessä tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja. Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Säiliöt täytyy pitää tiiviisti suojettuina kun eivät ole käytössä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varastoi poissa seuraavien aineiden läheisyydestä: Natriumhypokloriitti Hapot - orgaaniset. Mineraalihapo. Kemiallisesti aktiiviset metallit. Peroksidit. Epäorgaaniset nitriitit. Orgaaniset nitriitit. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Vahvoja hapettajia. Emäkset.

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

Ainesosien tiedot

Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja.

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE (CAS: 1226892-45-0)

DNEL	Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.5 mg/kg
	Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.4 mg/kg
	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 9.87 mg/m ³
	Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.5 mg/kg
	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.74 mg/m ³
PNEC	makea vesi; 30.7 µg/l
	merivesi; 3.07 µg/l
	Sedimentti (Makea vesi); 119.8 mg/kg
	Sedimentti (Merivesi); 11.98 mg/kg
	Maaperä; 9.44 mg/kg
	Jätevedenpuhdistuslaitos; 2.3 mg/l
	Toissijainen myrkytys.; 20 mg/kg

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION (CAS: 90640-66-7)

DNEL	Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.21 mg/kg/day
	Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 20.8 µg/cm ²
	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.14 mg/m ³
	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.82 mg/m ³
	Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.25 mg/cm ²

ANCAMIDE 506

PNEC

makea vesi; 0.01 mg/l
 merivesi; 0.001 mg/l
 Sedimentti (Makea vesi); 3.198 mg/kg
 Sedimentti (Merivesi); 0.32 mg/kg
 Maaperä; 2.5 mg/kg
 Jätevedenpuhdistuslaitos; 4.6 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä ilmanvaihto. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja. Käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta mekaanista ohjainta ensisijaisena keinona työntekijän altistuksen minimoimiseksi. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Silmähuuhdeasema ja hätäsuihku tulee olla saatavilla käsiteltäessä tätä tuotetta.

Silmien/kasvojen suojaus

Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia. Mikäli arviointi ei aseta suojaukselle korkeampaa tasoa, on noudatettava seuraavaa suojausta: Kemikaaliroiskeet, suojalasit ja suojaviisiiri.

Käsiensuojaus

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Toistuvat vaihdot on suositeltuja. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.

Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Nitrilikumi. Neopreeni.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen ihokosketus.

Hygieniatoimenpiteet

Pese ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. Riisuttaessa saastuneita vaatteita tulee noudattaa huolellisuutta välttääkseen kosketusta saasteen kanssa. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Hengityksensuojaus

Hyväksytyn standardin mukaista hengityksensuojainta tulee käyttää, mikäli riskinarviointi osoittaa epäpuhtauksien hengittämisen olevan mahdollista. Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä. Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto

Neste.

Väri

Meripihkanvärinen.

Hajukynnys

Ei tietoja saatavilla.

pH

pH (konsentroidu liuos): 11

Sulamispiste

Ei tietoja saatavilla.

Kiehumispiste ja alue

> 204.44°C @ 1013 hPa

ANCAMIDE 506

Leimahduspiste	195°C
Haihtumisaste	Ei tietoja saatavilla.
Haihtumisluku	Ei tietoja saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei tietoja saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja saatavilla.
Muu syttyvyys	Ei tietoja saatavilla.
Höyrynpaine	< 27.5097 hPa @ 21°C
Höyryn tiheys	Ei tietoja saatavilla.
Suhteellinen tiheys	0.95
Tilavuuspaino	950 kg/m ³
Liukoisuus	Hieman liukeneva veteen.
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Viskositeetti	200 - 500 mPa s @ 25°C 200 - 500 mm ² /s @ 25°C
Räjähtävät ominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.
Räjähtävä liekin vaikutuksen alaisena	Ei tietoja saatavilla.
Hapettavat ominaisuudet	Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei tietoja saatavissa.
-------------	------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Katso kohdasta 10.3 (Mahdolliset vaaralliset reaktiot) lisätietoja.
---------------	---

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Reaktio seuraavien materiaalien kanssa saattaa aiheuttaa räjähdyksen: Peroksidit. Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Typen oksidit (NOx). Epäorgaaniset nitriitit. Epäorgaaniset nitriitit. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Hapot. Kemiallisesti aktiiviset metallit. Hapettavat aineet. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
---------------------------------------	--

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

ANCAMIDE 506

Vältettävät materiaalit

Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Natriumhypokloriitti Hapot - orgaaniset. Mineraalihappo. Kemiallisesti aktiiviset metallit. Peroksidit. Epäorgaaniset nitriitit. Nitrous acid (HNO₂), Nitrosating agents Vahvoja hapettajia.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Typpihappo (HNO₃). Ammoniakki tai amiinit. Typen oksidit (NO_x). Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Aldehydit. Hiilivedyt. Pisteliäs savu tai höyry. Sammutusvesi, joka on joutunut kosketuksiin tuotteen kanssa saattaa olla syövyttävää. (Typpihappo (HNO₃).) Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Suun kautta, Rotta Arvioitu arvo.

ATE suun kautta (mg/kg) 42 905,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ ATE: > 2000 mg/kg, Ihon kautta, Kani Arvioitu arvo.

ATE ihon kautta (mg/kg) 31 500,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Ei saatavilla erityisiä testitietoja.

Ihosiövyttävyysohoärsytys

Skin corrosion/irritation Voimakkaasti syövyttävää.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Ei tietoja saatavilla.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei tietoja saatavilla.

Genotoksisuus - in vivo Ei tietoja saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei tietoja saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei tietoja saatavilla.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Ei tietoja saatavilla.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Ei tietoja saatavilla.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

ANCAMIDE 506

STOT - toistuva altistus Ei tietoja saatavilla.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei tietoja saatavilla.

Hengittäminen	Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Kipeä kurkku. Saattaa vaurioittaa nenän limakalvoja, kurkkua, keuhkoja ja keuhkoputkia.
Nieleminen	Voimakkaasti syövyttävää. Saattaa aiheuttaa kemikaalipalovammoja suuhun, ruokatorveen ja mahaan.
Ihokosketus	Voimakkaasti syövyttävää. Saattaa aiheuttaa vakavia kemikaalipalovammoja ihoon. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Silmäkosketus	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa kemiallisen palovamman silmiin. Saattaa aiheuttaa pysyvän vaurion jos silmiä ei välittömästi huuhdella.

Aineosien myrkyllisyystiedot

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 716,2

Lajit Rotta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Haitallista nieltynä.
LD₅₀ 1716.2 mg/kg, Suun kautta, Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 1 716,2

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 260,0

Lajit Kani

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
LD₅₀ 1260 mg/kg, Ihon kautta, Kani

ATE ihon kautta (mg/kg) 1 260,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Ei saatavill erityisiä testitietoja.

Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Voimakkaasti syövyttävää.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Vaurioittaa vakavasti silmiä. OECD 405 Kani

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Ei tietoja saatavilla.

ANCAMIDE 506

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei tietoja saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei tietoja saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys Ei tietoja saatavilla.
**lisääntymiselle -
hedelmällisyys**

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Ei tietoja saatavilla.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Ei tietoja saatavilla.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei tietoja saatavilla.

Hengittäminen Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä.

Nieleminen Voimakkaasti syövyttävää. Saattaa aiheuttaa palovammoja limakalvoille, nieluun, ruokatorveen ja mahaan.

Ihokosketus Voimakkaasti syövyttävää. Saattaa aiheuttaa vakavia kemikaalipalovammoja ihoon. Terveydelle haitallista joutuessaan iholle. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Silmäkosketus Voimakkaasti syövyttävää. Saattaa aiheuttaa kemiallisen palovamman silmiin. Saattaa aiheuttaa pysyvän vaurion jos silmiä ei välittömästi huuhdella.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Aineosien ekologiset tiedot

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Ekomyrkyllisyys Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tunti: 0.19 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)
OECD 203

**Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt** EC₅₀, 48 tunti: 0.18 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
OECD 202

**Akuutti myrkyllisyys - mikro-
organismit** EC₅₀, 3 tunti: 114 mg/l, Aktiiviliete
OECD 209

ANCAMIDE 506

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	NOEC, 21 päivä: 320 µg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) OECD 211 EC ₅₀ , 21 päivä: 0.775 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) OECD 211
--	---

Aineosien ekologiset tiedot

FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-kerroin (akuutti) 10

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen) 1

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Myrkyllisyys Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 420 mg/l, Poecilia reticulata (Miljoonakala)

**Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt** EC₅₀, 48 tuntia: 24 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys -
vesikasvit** ErC₅₀, 72 tuntia: 6.8 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201

**Akuutti myrkyllisyys -
mikro-organismit** EC₅₀, 2 tuntia: 97.3 mg/l, makea vesi

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen) 1

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole helposti biohajoava.

Biohajoavuus - Hajoaminen 24%: 28 päivä
OECD 301D

Aineosien ekologiset tiedot

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole helposti biohajoava.

Biohajoavuus - Hajoaminen 17 %: 84 päivää

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Biokertyminen on epätodennäköistä.

Aineosien ekologiset tiedot

ANCAMIDE 506**AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION**

Biokertyvyys Biokertyminen on epätodennäköistä.

Jakautumiskerroin log Pow: -3.16

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja saatavissa.

Aineosien ekologiset tiedot**AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION**

Liikkuvuus Tuote on veteen liukeneva.

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.

Aineosien ekologiset tiedot**AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION**

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tietoja saatavissa.

Aineosien ekologiset tiedot**AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION**

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Yleistä tietoa Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Älä puhkaise tai polta vaikka tyhjä. Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Jätekoodit tulisi määrittää käyttäjän toimesta, mieluiten yhdessä jätehuollon viranomaisten kanssa.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

YK nro. (ADR/RID) 2735

YK nro. (IMDG) 2735

YK nro. (ICAO) 2735

YK nro. (ADN) 2735

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) POLYAMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (SISÄLTÄÄ FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)

ANCAMIDE 506

Oikea kuljetusnimike (IMDG)	POLYAMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (SISÄLTÄÄ FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)
Oikea kuljetusnimike (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)
Oikea kuljetusnimike (ADN)	POLYAMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (SISÄLTÄÄ FATTY ACIDS C18 UNSAT, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE, AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, TETRAETHYLENEPENATAMIN FRACTION)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	8
ADR/RID luokituskoodi	C7
ADR/RID etiketti	8
IMDG luokka	8
ICAO luokka/jako	8
ADN-luokka	8

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä	III
IMDG pakkausryhmä	III
ICAO pakkausryhmä	III
ADN pakkausryhmä	III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

IMDG-koodin erottamisryhmä	18. Emäkset
EmS	F-A, S-B
ADR-kuljetusluokka	3
Hätäkoodi	2X
Vaaran tunnusnumero (ADR/RID)	80
Tunnelirajoituskoodi	(E)

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

ANCAMIDE 506

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö	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 asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015. Tuote voi vaikuttaa SEVESO varastointi määräyksiä.
Rajoitukset (Liite XVII asetus 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Tämä tuote on/sisältää ainetta, joka sisältyy ASETUKSEEN (EU) No 1907/2006 (REACH) LIITE XVII TIETTYJEN AINEIDEN, SEOSTEN JA ESINEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET. Tietuenumero: 3
Seveso-direktiivi - Suuronnettomuuksien hallinta	E1

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitys on suoritettu.

Listaukset

EU (EINECS/ELINCS):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

Kanada (DSL/NDL):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.
DSL

Yhdysvallat (TSCA):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

Australia (AICS):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

Japani (ENCS)

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.
ENCS

Korea (KECI):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.
ECL

Kiina (IECSC):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

Filippiinit (PICCS):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

Uusi-Seelanti (NZIOC):

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

ANCAMIDE 506

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet	ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit. ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Johdettu vaikutukseton taso. IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. Kow: Jakautumiskerroin oktanoli/vesi. LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa. LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos). PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine. PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006. RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. IARC: International Agency for Research on Cancer. MARPOL 73/78: Vuonna 1973 tehty kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna siihen liittyvällä vuoden 1978 pöytäkirjalla. cATpE: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti. BCF: Biokertyvyystekijä. BOD: Biokemiallinen hapenkulutus. EC₅₀: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioista aiheutuu vaikutuksia. LOAEC: Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus. LOAEL: Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso. NOAEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta. NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta. NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta. LOEC: Alhaisin havaittavan vaikutuksen aiheuttava pitoisuus. DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso. EL50: altistumisen raja 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Loading viisikymmentä OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen POW: OC talk OL-vesi jakaantumiskerroin SCBA: omavarainen hengityslaitte STP: Jätevedenpuhdistamo VOC: haihtuvat orgaaniset yhdisteet
Luokituksen lyhenteet	Acute Tox. = Välitön myrkyllisyys Aquatic Acute = Haitallista vesieliöille (välitön) Aquatic Chronic = Haitallista vesieliöille (pitkäaikainen)
Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet	Toimittajan tiedot.
Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - H318, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410: Laskentamenetelmä. :
Version kommentit	HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.
Viimeinen muutospäivä	5.9.2022
Versionumero	2.000

ANCAMIDE 506

Edellinen päivämäärä	6.4.2018
KTT numero	52604
KTT status	Hyväksytty.
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Allekirjoitus	Jacq Pattinson

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.