

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Alkydimaalipohjuste

Artikla-no
30-516

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

Käyttötarkoitus
Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja
BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella
Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet
EUH066, EUH208, EUH211

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261 Vältä sumu/höyryt/suihke hengittämistä.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOON: Pese runsaalla vedellä/.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/., jos ilmenee pahoinvointia.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut tiedot

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 300 g VOC/l. Raja-arvo on 300 g VOC/L (cat. A/d)

2.3 Muut vaarat

Sisältää biosidituotteita: C(M)IT/MIT (3:1) Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
HIILIVEDYT, C10-C13, N- ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % ARO- MAATISET	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	15 - 25%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-propeenihappo, butyyli- esteri, homopolymeeri, reakti- otuote 1,3-propaaniamiinin, N,N-dimetyyli-	222417-26-7 - - -	0 - <0,25%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H315, H318, H410 - -	-
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiat- sol-3-onin [EY nro. 247-500- 7] ja 2-metyyli-2H-isotiatso- lin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48 -	0 - <0,0005%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala- tion, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acute=100 M-chro=100	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Aineen lisätiedot
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Jotkut tämän tuotesarjan tuotteet sisältävät ≥1 % titaanidioksidia (13463-67-7). Liitteen VI titaanidiok-
sidin luokitus ei koske tätä seosta huomautuksen 10 mukaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle
lääkärille.

Hengitys
Huolehdi raittiista ilmasta. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava
heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

Iho
Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Ota yhteys
lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan) ja haettava heti lääkärin apua.

Tietoja lääkärille

Ei tunnettuja oireita toistaiseksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaaho, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin ja saattaa vapautua syttyviä ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Vältä höyryn hengittämistä. Huolehdi raikkaasta ilmasta. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa auringonvalolta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara. Käytä suojalaseja

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Viskoosi neste

Väri

valkoinen

Haju

Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste

< -20 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

160 - 245 °C

Syttyvyys

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

Leimahduspiste

> 60 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

> 20.5 mm²/s [40 °C]

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

< 1 hPa

Menetelmä

@ 20 °C

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

~1430 kg/m3

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus

0.04

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

Hapettavuus

Ei hapettava.

VOC %

< 300 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tiedossa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin ja saattaa vapautua syttyviä ja myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Nieleminen voi aiheuttaa epämukavuutta.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Tuote sisältää pieniä määriä N-formyyli-morfoliinia, reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-oni [EY-nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-nro 220-239-6] (3:1), maleiinihappoanhydridi.
Henkilöt, joilla on tiedossa allergia, voivat osoittaa allergisen reaktion tuotteelle.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Tuote vapauttaa orgaanisia liuotinhöyryjä, jotka voivat aiheuttaa letargiaa ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytyksen.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
2-propeenihappo, butyyliesteri, homopolymeeri, reaktiotuote 1,3-propaaniamiinin, N,N-dimetyyli- 222417-26-7 /	LC50	0.89 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje
2-propeenihappo, butyyliesteri, homopolymeeri, reaktiotuote 1,3-propaaniamiinin, N,N-dimetyyli- 222417-26-7 /	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)	OECD 301B

12.3 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jos tämä tuote muuttuu jätteeksi siinä tilassa, jossa se toimitettiin, se täyttää vaarallisen jätteen kriteerit (direktiivi 2008/98/EU). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. On vältettävä poistoa ympäristöön.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
20 01 27*	maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Alkydimaalipohjuste

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
Acute Tox. 2 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 2
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
Skin Sens. 1A - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Acute Tox. 2 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 2
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.