

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi **Britemax AIO Max**
Rekisteröintinumero (REACH) ei merkityksellinen (seos)

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt Vehicle polish

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Transco Blanx Ltd. t/a Britemax
Unit 18 Lambs Business Park
Terracotta Road
South Godstone
Surrey
RH9 8LJ
United Kingdom
Tel: +44 (0)1342 893015
sales@britemax.co.uk

1.4 Häät puhelinnumero

Hätätilanteen tietopalvelut USA 1.800.535.5053, INTL 1.352.323.3500

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

| Kohta | Vaaraluokka | Vaaraka-tegoria | Vaaraluokka ja -kate-goria | Vaaralauseke |
|-------|--|-----------------|----------------------------|--------------|
| 3.5 | sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | 1B | Muta. 1B | H340 |
| 3.6 | syöpää aiheuttavat vaikutukset | 1B | Carc. 1B | H350 |
| 3.7 | lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | 2 | Repr. 2 | H361f |
| 3.9 | elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen | 1 | STOT RE 1 | H372 |
| 3.10 | aspiraatiovaara | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

Tärkeimmät fysikaalis-kemialliset ja ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset
Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta on odotettavissa viivästyneitä tai välittömiä vaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

- Huomiosana vaara

- Varoitusmerkit

GHS08



Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

- Vaaralausekkeet
 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 - H340 Saattaa aiheuttaa perimävaurioita.
 - H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.
 - H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
 - H372 Vahingoittaa elimiä (keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- Turvalausekkeet
 - P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
 - P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
 - P281 Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
 - P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 - P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
 - P331 Ei saa oksennuttaa.

- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten Stoddard Solvent, octamethylcyclotetrasiloxane

2.3 Muut vaarat

Materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti. Erytinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei merkityksellinen (seos)

3.2 Seokset


Seoksen kuvaus

| Aineen nimi | Tunniste | Paino-% | Luokitus GHS:n mukaisesti | Varoitusmerkit |
|---|---|-----------|--|----------------|
| Stoddard Solvent | CAS-nro 8052-41-3 EY-nro 232-489-3 Indeksinro 649-345-00-4 REACH rek.-nro 01-2119473977-17 | 10 - < 25 | Muta. 1B / H340 Carc. 1B / H350 STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | CAS-nro 64742-47-8 EY-nro 265-149-8 Indeksinro 649-422-00-2 | 1 - < 5 | Asp. Tox. 1 / H304 | |
| octamethylcyclotetrasiloxane | CAS-nro 556-67-2 EY-nro 209-136-7 REACH rek.-nro 01-2119529238-36-xxxx | 1 - < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f Aquatic Chronic 4 / H413 | |

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

| Aineen nimi | Tunniste | Paino-% | Luokitus GHS:n mukaisesti | Varoitusmerkit |
|------------------|---|---------|---|---|
| CMIT/MIT mixture | CAS-nro 55965-84-9 Indeksinro 613-167-00-5 | < 1 | Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 |  |

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset huomautukset

Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettynä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.

Jos ainetta on hengitetty

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

Jos ainetta on joutunut iholle

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ainetta on joutunut silmään

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhtottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.

Jos ainetta on nielty

Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

ei ole

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet

Vesisumu, BC-jauhe, Hiilidioksidi (CO₂)

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Typen oksidit (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Muu kuin pelastushenkilökunta

Siirrä henkilöt turvaan.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämislle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Viemärien kattaminen

Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi rätkki, villa). Valumat on kerättävä: Sahajauho, Piimaa, Hiekka, Yleissidonta-aine

Soveltuvat suojarakenteet

Käytä imukykyistä materiaalia.

Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoon varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suosituksukset

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Kädet on pestävä käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla. Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Elintarvikkeita ei saa säilyttää kemikaalien läheisyydessä. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Seuraavien vaikutusten hallinta

Suojeltava ulkoisilta altistuksilta, kuten

Pakkanen

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

| Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot) | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|
| Maa | Aineen nimi | CAS-nro | Tunniste | HTP 8h [ppm] | HTP 8h [mg/m ³] | HTP 15min [ppm] | HTP 15min [mg/m ³] | Lähde |
| FI | heptaani, isomeerien seos | 8052-41-3 | HTP | 300 | 1.200 | 500 | 2.100 | HTP-arvot |

Merkintä

HTP 15min lyhyen aikavälin raja-arvo: Raja-arvo, jota altistus ei saa ylittää ja joka koskee 15 minuutin ajanjaksoa, jollei toisin ilmoiteta
 HTP 8h aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo (pitkäaikainen altistus): mitattuna tai laskettuna kahdeksan tunnin vertailujaksolle (Time Weighted Average)

| Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot | | | | | | |
|--|----------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|---|
| Aineen nimi | CAS-nro | Tutkittava ominaisuus | Kynnystaso | Suojaustavoite, altistumisreitti | Käytetty | Altistusaika |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | ihminen, hengitysteiden kautta | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | ihminen, hengitysteiden kautta | teollisuustyöntekijä | välitön - systeemiset vaikutukset |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | ihminen, hengitysteiden kautta | teollisuustyöntekijä | pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | ihminen, hengitysteiden kautta | teollisuustyöntekijä | välitön - paikalliset vaikutukset |

| Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot | | | | | | |
|--|----------|-----------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Aineen nimi | CAS-nro | Tutkittava ominaisuus | Kynnystaso | Eliö | Ympäristönosa | Altistusaika |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 10 mg/l | mikrobit | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0,059 mg/kg | avomereliöt | sedimentit | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 1,7 mg/kg | (merkittävimmät) peptokalot | vesi | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0,44 µg/l | vesieliöt | makea vesi | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0,044 µg/l | vesieliöt | merivesi | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 10 mg/l | vesieliöt | jätevesien käsittelylaitos (STP) | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 3 mg/kg | vesieliöt | makean veden sedimentti | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0,3 mg/kg | vesieliöt | merivesisedimentti | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | PNEC | 0,59 mg/kg | rantaeliöt | sedimentit | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

| Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot | | | | | | |
|--|----------|-----------------------|------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|
| Aineen nimi | CAS-nro | Tutkittava ominaisuus | Kynnystaso | Eliö | Ympäristönosa | Altistusaika |
| octamethylcyclotetra-siloxane | 556-67-2 | PNEC | 0,16 mg/kg | maassa elävät organismit | maaperä | lyhytaikainen (yksittäistapaus) |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleinen ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilösuojaimet)

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Tarkista tiiviys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Jos käsineitä käytetään uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuina. Eryityskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa.

- Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavoiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

| | |
|----------|---------------------------|
| Olomuoto | nestemäinen (viskoosinen) |
| Väri | vaaleanvihreä |
| Haju | hedelmäinen |

Muut turvatekniset tunnusluvut

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| pH-arvo | 8,2 (25 °C) |
| Sulamis- tai jäätymispiste | ei määritetty |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | >65 °C at 1 atm |
| Leimahduspiste | 63 °C at 101,3 kPa 146 °F at 1 atm |
| Haihtumisnopeus | ei määritetty |
| Syttyvyys (kiinteä aine, kaasu) | merkityksetön (neste) |

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

Räjähdyksrajat

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| - Alempi räjähdysraja (LEL) | 1 vol% |
| - Ylempi räjähdysraja (UEL) | 6 vol% |
| Höyrynpaine | 31,69 hPa at 25 °C |
| Tiheys | 1,005 g/ml |
| Höyryntiheys | tätä tietoa ei ole saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | 1 at 25 °C (vesi = 1) |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | ei määritetty |

Jakautumiskerroin

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| - n-oktanoliv/vesi (log KOW) | tätä tietoa ei ole saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | 384 °C |
| Viskositeetti | ei määritetty |
| Räjähättävyys | ei ole |
| Hapettavuus | ei ole |

9.2 Muut tiedot

| | |
|---|---|
| Liuotepitoisuus | 90,91 % |
| Kiinteiden pitoisuus | 9,09 % |
| Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan) | T2 (maximum permissible surface temperature on the equipment: 300 °C) |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Yhteensopimattomuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tunnettuja ja kohtuullisesti ennakoitavia vaarallisia hajoamistuotteita, joita syntyy käytön, varastoinnin, päästöjen ja kuumentamisen aikana, ei tunneta. Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

Luokitusmenettely

Seoksen aineisiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti**Välitön myrkyllisyys**

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

| Seoksen ainesosien välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE) | | | |
|---|------------|-----------------------|-------------|
| Aineen nimi | CAS-nro | Altistumisreitti | ATE |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | 64742-47-8 | ihon kautta | 2.000 mg/kg |
| CMIT/MIT mixture | 55965-84-9 | suun kautta | 100 mg/kg |
| CMIT/MIT mixture | 55965-84-9 | ihon kautta | 300 mg/kg |
| CMIT/MIT mixture | 55965-84-9 | hengitysteitse: höyry | 3 mg/l/4h |

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei saa luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saattaa aiheuttaa perimävaurioita.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saattaa aiheuttaa syöpää.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Vahingoittaa elimiä (keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

| Vaarakategoria | Kohde-elin | Altistumisreitti |
|----------------|----------------|--------------------------|
| 1 | keskushermosto | altistumisen tapahduttua |

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Ei saa luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

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

Jäteveteen laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse aineetkin.

Huomautuksia

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuoltolaitokset voivat käsitellä erillään.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero** ei ole kuljetussäännösten alainen**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** merkityksetön**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Luokka

-

14.4 Pakkausryhmä merkityksetön**14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta**Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN)**

Ei ADR-, RID- ja ADN-säännösten alainen.

Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG)

Ei IMDG-säännösten alainen.

Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR)

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset****Maalidirektiivi (Eurooppa, 2004/42/EY)**

| | |
|---------------|---------|
| VOC-yhdisteet | 28,87 % |
|---------------|---------|

Teollisuuspäästädirektiivi (VOC:t, 2010/75/EU)

| | |
|---------------|---------|
| VOC-yhdisteet | 23,91 % |
|---------------|---------|

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot**Lyhenteet ja akronyymit**

| Lyh. | Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Välitön myrkyllisyys |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures, European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista tehty eurooppalainen sopimus) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eurooppalainen sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista) |
| Aquatic Acute | Vesiympäristölle vaarallinen - välitön vaara |
| Aquatic Chronic | Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara |
| Asp. Tox. | Aspiraatiovaara |
| ATE | Välittömän myrkyllisyyden estimaatti |
| Carc. | Syöpää aiheuttavat vaikutukset |
| CAS | Chemical Abstracts Service (ylläpitää kaikkein kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa) |
| CLP | Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging) |
| DGR | Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR) |
| DNEL | Johdettu vaikutukseton altistumistaso |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo) |
| Eye Dam. | Vakavan silmävaurion vaara |
| Eye Irrit. | Silmää ärsyttävä |

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

| Lyh. | Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä |
|-------------|--|
| EY-nro | EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluvat EU:n aiempaan kemikaalien sääntelyjärjestelmään: EINECS, ELINCS ja NLP (no-longer polymers) |
| Flam. Liq. | Syttyvä neste |
| GHS | Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä" |
| HTP 15min | Lyhyen aikavälin raja-arvo |
| HTP 8h | Aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo |
| HTP-arvot | HTP-arvot: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista |
| IATA | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA) |
| IATA/DGR | Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA) |
| ICAO | Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö |
| IMDG | Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code) |
| indeksinro | Indeksinumero on aineelle asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa annettu tunnistuskoodi |
| MARPOL | Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä (lyh. "Marine Pollutant") |
| Muta. | Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset |
| NLP | Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää |
| PBT | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen |
| PNEC | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| ppm | Miljoonasosa |
| REACH | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset |
| Repr. | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt) |
| Skin Corr. | Ihoa syövyttävä |
| Skin Irrit. | Ihoa ärsyttävää |
| Skin Sens. | Ihon herkistyminen |
| STOT RE | Elinkeuhallinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen |
| VOC | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet |
| vPvB | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2015/830/EU muutoksineen.

Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

Britemax AIO Max

Version numero: GHS 1.0

Laatimispäivä: 09.02.2017

Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin.

Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Luettelo merkityksellisistä lausekkeista (koodi ja teksti kokonaisuudessaan kappaleiden 2 ja 3 mukaisesti)

| Koodi | Teksti |
|-------|--|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| H340 | Saattaa aiheuttaa perimävaurioita. |
| H350 | Saattaa aiheuttaa syöpää. |
| H361f | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. |
| H372 | Vahingoittaa elimiä (keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H413 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |

Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.