



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE AQUARESIN PARSLEY NS

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi AQUARESIN PARSLEY NS

Tuotenumero 64461

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

Tunnistetut käytöt Elintarviketeollisuus

#### 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. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Tuki suomen kielellä)

Kansallinen  
häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

Sds No. 64461

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Ei Luokiteltu

Ympäristövaarat Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH208 Sisältää (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

#### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

## AQUARESIN PARSLEY NS

|                                                                                                                                             |                           |  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|---------------|
| <b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE</b>                                                                                            |                           |  | <b>&lt;1%</b> |
| CAS-nro: 7705-14-8                                                                                                                          | EY-nro: 231-732-0         |  |               |
| M-kerroin (akuutti) = 1                                                                                                                     | M-kerroin (krooninen) = 1 |  |               |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                           |  |               |

|                                                                                                                                            |                           |                                                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b>                                                                                                               |                           |                                                  | <b>&lt;1%</b> |
| CAS-nro: 586-62-9                                                                                                                          | EY-nro: 209-578-0         | REACH rekisteröintinumero: 01-2119982324-34-XXXX |               |
| M-kerroin (akuutti) = 1                                                                                                                    | M-kerroin (krooninen) = 1 |                                                  |               |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                           |                                                  |               |

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

**Koostumustiedot** Annetut tiedot ovat viimeisten EY-direktiivien mukaiset

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengittäminen</b> | Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| <b>Nieleminen</b>    | Älä oksennuta. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                                                                                                                |
| <b>Ihokosketus</b>   | Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Riisu saastunut vaatetus. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.                                                       |
| <b>Silmäkosketus</b> | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.                                        |

##### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Ihokosketus</b>   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.             |
| <b>Silmäkosketus</b> | Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä. |

##### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Huomioita lääkäriille</b> | Hoito oireiden mukaan. |
|------------------------------|------------------------|

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1. Sammutusaineet

## AQUARESIN PARSLEY NS

**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

**Haitalliset palamistuotteet** Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä ympäristöön sopivaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Noudata turvallisen käsittelyn varotoimia, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Hanki riittävä ilmanvaihto.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Jätteenkäsittely, katso kohta 13. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Vältä läikyttämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Hanki riittävä ilmanvaihto.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi lämpötilassa välillä 2°C ja 8°C.

### 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

#### HTP-arvot

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)**

## AQUARESIN PARSLEY NS

### DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 5.12 mg/m<sup>3</sup>  
 Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.45 mg/kg/day  
 Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.26 mg/m<sup>3</sup>  
 Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.73 mg/kg/day  
 Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.73 mg/kg/day

### PNEC

makea vesi; 5.2 µg/l  
 merivesi; 0.52 µg/l  
 Jätevedenpuhdistuslaitos; 3 mg/l  
 Sedimentti (Makea vesi); 0.581 mg/kg  
 Sedimentti (Merivesi); 58.1 mg/kg  
 Maaperä; 113 µg/l

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Suojavarusteet



#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä ilmanvaihto.

#### Silmien/kasvojen suojaus

Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Tiukasti istuvat suojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

#### Käsiensuojaus

Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojataksaan käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374.

#### Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

#### Hygieniatoimenpiteet

Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

#### Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta saatetaan vaatia mikäli ilmenee hengitysilman liiallinen saastuminen. EN 136/140/141/145/143/149

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Ulkomuoto             | Neste.                 |
| Haju                  | Tunnusomainen.         |
| Hajukynnys            | Ei tietoja saatavilla. |
| pH                    | Ei tietoja saatavilla. |
| Sulamispiste          | Ei tietoja saatavilla. |
| Kaada kohta           | Ei tietoja saatavilla. |
| Jäätymispiste         | Ei tietoja saatavilla. |
| Kiehumispiste ja alue | Ei tietoja saatavilla. |
| Leimahduspiste        | 73.8°C                 |
| Haihtumisaste         | Ei tietoja saatavilla. |

## AQUARESIN PARSLEY NS

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Haihtumisluku                             | Ei tietoja saatavilla. |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                | Ei tietoja saatavilla. |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei tietoja saatavilla. |
| Muu syttyvyys                             | Ei tietoja saatavilla. |
| Höyrynpaine                               | Ei tietoja saatavilla. |
| Höyryn tiheys                             | Ei tietoja saatavilla. |
| Suhteellinen tiheys                       | Ei tietoja saatavilla. |
| Tilavuuspaino                             | Ei tietoja saatavilla. |
| Liukoisuus                                | Ei tietoja saatavilla. |
| Jakautumiskerroin                         | Ei tietoja saatavilla. |
| Itsesyttymislämpötila                     | Ei tietoja saatavilla. |
| Hajoamislämpötila                         | Ei tietoja saatavilla. |
| Viskositeetti                             | Ei tietoja saatavilla. |
| Räjähävät ominaisuudet                    | Ei tietoja saatavilla. |
| Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena      | Ei tietoja saatavilla. |
| Hapettavat ominaisuudet                   | Ei tietoja saatavilla. |
| <b><u>9.2. Muut tiedot</u></b>            |                        |
| Muut tiedot                               | Ei määritelty.         |
| Taitekerroin                              | Ei tietoja saatavilla. |
| Hiukkaskoko                               | Ei tietoja saatavilla. |
| Molekyylipaino                            | Ei tietoja saatavilla. |
| Haihtuvuus                                | Ei tietoja saatavilla. |
| Kyllästyskonsentraatio                    | Ei tietoja saatavilla. |
| Kriittinen lämpötila                      | Ei tietoja saatavilla. |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet            | Ei tietoja saatavilla. |

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### **10.1. Reaktiivisuus**

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Reaktiivisuus | Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen. |
|---------------|----------------------------------------------------------------|

#### **10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Pysyvyys | Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa. |
|----------|-------------------------------------------|

#### **10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei määritelty. |
|---------------------------------------|----------------|

#### **10.4. Vältettävät olosuhteet**

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

## AQUARESIN PARSLEY NS

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei määritelty.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Ihositytyttävyyksihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ei tietoja saatavilla.

##### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ei tietoja saatavilla.

##### 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.

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei tietoja saatavilla.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei tietoja saatavilla.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus Ei tietoja saatavilla.

##### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus Ei tietoja saatavilla.

##### Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei tietoja saatavilla.

Hengittäminen Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Nieleminen Nielemisen saattaa aiheuttaa vakavan ärsytyksen suuhun, ruokatorveen ja maha-suolistokanavaan.

Ihokosketus Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Silmäkosketus Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

##### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### *p*-MENTHA-1,4(8)-DIENE

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 3850 mg/kg, Suun kautta, Rotta

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

## AQUARESIN PARSLEY NS

Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Ihon kautta, Kani

### Ihon herkistyminen

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

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Bakterien takaisinmutaatiotesti: Negatiivinen.

### Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Haitallista vesieliöille.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

##### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen) 1

#### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

##### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 0.72 - 6.104 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC<sub>50</sub>, 48 tunti: 5.184 mg/kg, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC<sub>50</sub>, 72 tunti: 5.4 mg/l, Levät  
Chronic, NOEC, 72 tunti: 3.47 mg/l, Levät

##### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen) 1

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

**AQUARESIN PARSLEY NS**

**Biohajoavuus** - Hajoaminen 72%: 28 päivä  
OECD 301D

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** Ei tietoja saatavilla.

**Aineosien ekologiset tiedot****p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

**Biokertyvyys** Biokertyminen on epätodennäköistä.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 3.7

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus** Ei määritelty.

**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.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei määritelty.

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

**Yleistä tietoa** Älä puhkaise tai polta vaikka tyhjä. Jäte tulee käsitellä kuten valvottu jäte.

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

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**Yleinen** Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

**14.1. YK-numero**

Ei soveltuva.

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei soveltuva.

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

**14.4. Pakkausryhmä**

Ei soveltuva.

**14.5. Ympäristövaarat**

**Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava**  
Ei.

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei soveltuva.



## AQUARESIN PARSLEY NS

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

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.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

## AQUARESIN PARSLEY NS

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet</b> | <p>ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit.</p> <p>ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.</p> <p>ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.</p> <p>IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.</p> <p>IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.</p> <p>Kow: Jakautumiskerroin oktanoli/vesi.</p> <p>LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.</p> <p>LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).</p> <p>PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.</p> <p>PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.</p> <p>REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006.</p> <p>RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.</p> <p>vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>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.</p> <p>cATpE: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti.</p> <p>BCF: Biokertyvyystekijä.</p> <p>BOD: Biokemiallinen hapenkulutus.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioista aiheutuu vaikutuksia.</p> <p>LOAEC: Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus.</p> <p>LOAEL: Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso.</p> <p>NOAEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta.</p> <p>NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta.</p> <p>NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta.</p> <p>LOEC: Alhaisin havaittavan vaikutuksen aiheuttava pitoisuus.</p> <p>DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso.</p> <p>EL50: altistumisen raja 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading viisikymmentä</p> <p>OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen</p> <p>POW: OC talk OL-vesi jakaantumiskerroin</p> <p>SCBA: omavarainen hengityslaite</p> <p>STP: Jätevedenpuhdistamo</p> <p>VOC: haihtuvat orgaaniset yhdisteet</p> |
| <b>Luokituksen lyhenteet</b>                             | <p>Acute Tox. = Välitön myrkyllisyys</p> <p>Aquatic Acute = Haitallista vesielioille (välitön)</p> <p>Aquatic Chronic = Haitallista vesielioille (pitkäaikainen)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet</b>              | Toimittajan tiedot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan</b>        | Aquatic Chronic 3 - H412: Laskentamenetelmä. EUH208: Laskentamenetelmä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Version kommentit</b>                                 | HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Viimeinen muutospäivä</b>                             | 12.1.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Versionumero</b>                                      | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>KTT numero</b>                                        | 64461                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## AQUARESIN PARSLEY NS

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KTT status</b>                  | Hyväksytty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Täydelliset vaaralausekkeet</b> | H226 Syttyvä neste ja höyry.<br>H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.<br>H315 Ärsyttää ihoa.<br>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>EUH208 Sisältää (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| <b>Allekirjoitus</b>               | Jitendra Panchal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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.