



# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti  
Päivitetty: 5/31/2024 Versio: 1.0

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Tuotemuoto  | : Seoksella         |
| Kauppanimi  | : Eni Blasia S 220  |
| Tuotekoodi  | : 2780              |
| Tuotetyyppi | : Voiteluaine       |
| Bruttokaava | : 0066-2004         |
| Tuoteryhmä  | : Kaupallinen tuote |

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Pääasiallinen käyttökategoria            | : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön                                |
| Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön | : Käyttö laajasti eri tarkoituksiin                                  |
| Aineen ja/tai valmisteiden käyttö        | : Vaihteistovoiteluaine                                              |
|                                          | ----                                                                 |
|                                          | Älä käytä tuotetta tarkoituksiin, joita valmistaja ei ole maininnut. |
| Tehtävä- tai käyttötarkoituksiluokka     | : Voiteluaineet ja lisäaineet                                        |

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

Enilive S.p.A  
Viale Giorgio Ribotta 51 - 00144 Rooma Italia  
Puhelin: (+39) 06 59821

##### Jakelija

Enilive Benelux B.V.  
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL  
Rotterdam  
T +31(0)10 294 1555

Osaava henkilö, joka on vastuussa turvallisuustiedotteesta (Reg. EY nr. 1907/2006): SDS.Enilive@enilive.com

Contact: Health safety & environment techsupportbenelux@eni.com,  
[www.enibenelux.com](http://www.enibenelux.com)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

|            |                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hätänumero | : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)                                                                                                                                   |
|            | Myrkytystietokeskukseen (SF)<br>Finnish Poison Information Centre, Helsinki (24h)<br>Puhelin (maksuton): 0800 147 111<br>Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977 (24/7) |
|            | (Lähde: YK-WHO)                                                                                                                                                         |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [EU-GHS / CLP] mukaisesti

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 H411  
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Pitkään jatkuva ja toistuva ihokontakti voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja ihotulehduksen. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Katso lisätietoja myrkyllisyyden/ekomyrkyllisyyden ominaisuuksista ja luokituksesta kohdasta 11 ja/tai kohdasta 12.

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)

:



GHS09

Huomiosana (CLP)

:

Vaaralausekkeet (CLP)

: H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet (CLP)

: P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P391 - Valumat on kerättävä.

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

EUH-lausekkeet

: EUH208 - Sisältää Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haاراتuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi. Voi aiheuttaa allergiareaktion.

### 2.3. Muut vaarat (ei merkitystä luokittelun)

Muita vaaratekijöitä, jotka eivät edistä luokitusta

: Tuote on syttyvä mutta ei luokiteltu tulenaraksi. Palavien höyryseosten muodostuminen tapahtuu lämpötiloissa, jotka ovat korkeampia kuin tavalliset ympäröivät lämpötilat. Jos tuotetta on käsitelty tai käytetty korkeassa lämpötilassa, kontakti kuuman tuotteen tai höyryjen kanssa saattaa aiheuttaa palovammoja. Aine onnettomuustapauksissa, joihin liittyy paineen alaiset piirit ja vastaavat, saattaa tapaturmaisesti injektoida ihon alle jopa ilman ulkoista vauriota. Tällaisessa tapauksessa uhri tulee viedä sairaalaan mahdollisimman pian, jotta hän saa erityistä lääkinällistä hoitoa. Älä odota oireiden alkamista.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita  $\geq 0,1\%$  arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

| Ainesosa                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti | isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0), Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7), Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haاراتuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi |
| Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti   | isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0), Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7), Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haاراتuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi |

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

| Ainesosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine(et) ei sisälly (eivät sisälly) REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä (niissä) ei tunnisteta olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti. | isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0), Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7), Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haاراتuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi |

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei soveltuva.

#### 3.2. Seokset

Huomautukset : Koostumus / tiedot aineosista  
Polymeerit  
Lisäaineet

| Nimi                                                                                                                                                                       | Tuotetunniste                                                                                           | %         | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [EU-GHS / CLP] mukaisesti    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyl)propionaatti (Lisäaine)                                                                      | CAS-nro: 125643-61-0<br>EY-nro: 406-040-9<br>Indeksinumero: 607-530-00-7<br>REACH-N:o: 01-0000015551-76 | 2 - 3     | Aquatic Chronic 4, H413                                              |
| Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (Lisäaine)<br>substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, IE)                                | CAS-nro: 68937-41-7<br>EY-nro: 273-066-3<br>REACH-N:o: 01-2119535109-41                                 | 0,5 - 1   | Repr. 2, H361fd<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Bentsenamiini, N-fenyyl-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä                                                                                                       | CAS-nro: 68411-46-1<br>EY-nro: 270-128-1<br>Indeksinumero: N/A<br>REACH-N:o: 01-2119491299-23           | 0.99 – 1  | Aquatic Chronic 3, H412                                              |
| Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarauneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi (Lisäaine) | EY-nro: 943-535-3<br>REACH-N:o: 01-2120120363-71                                                        | 0,1 - 0,3 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                            |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Häiriötilanteissa vuoksi hengittänyt höyryjä tai sumua, irrota uhri altistumisesta; lepoa, tarvittaessa lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese perusteellisesti saippualla ja vedellä. Jos tulehdus tai ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon. Jos kyseessä on palovamma, viilennä altistunutta kohtaa kylmällä vedellä vähintään 10 minuuttia. Peitä harsolla tai puhtaalla kankaalla. Hakeudu lääkäriin hoitoon tai sairaalaan. Älä laita voiteita tai muita aineita, ellei lääkäri niin neuvo.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmiä huolellisesti vähintään 15 minuuttia. Pidä silmäluomet erillään. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytystä, sumentunutta näköä tai turvotusta ilmenee ja oireet jäävät päälle, hakeudu sairaanhoidon ammattilaisten hoitoon. Jos kyseessä on palovamma, viilennä altistunutta kohtaa kylmällä vedellä vähintään 10 minuuttia. Peitä harsolla tai puhtaalla kankaalla. Hakeudu lääkäriin hoitoon tai sairaalaan. Älä laita voiteita tai muita aineita, ellei lääkäri niin neuvo.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei saa oksennuttaa. Juota potilaalle vettä, jos hän on täysin tajuissaan/virkeä. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkäriin hoitoon.

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

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Ei mitään normaaleissa olosuhteissa ympäristön lämpötilassa.

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

|                                               |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | : Pitkään jatkuva ja toistuva ihokontakti voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja ihotulehduksen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Kontakti kuuman/sulan tuotteen kanssa voi aiheuttaa palovammat. |
| Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin          | : Kontakti silmien kanssa voi aiheuttaa tilapäistä punoitusta ja ärsytystä. Kontakti kuuman tuotteen tai höyryjen kanssa voi aiheuttaa palovammoja.                                                 |
| Oireet/vaikutukset nieltynä                   | : Tuotteen pienten määrien tahaton nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, epämukavuutta ja vatsaan liittyviä häiriöitä.                                                                            |
| Oireet/vaikutukset injektoituna suoneen       | : Tietoja ei ole saatavilla.                                                                                                                                                                        |

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan. Hanki lääketieteellistä apua, jos uhrin tajunnan taso hämärtyy tai jos oireet eivät häviä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

|                                |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : Hiilidioksidi. Kuiva jauhe. Vaahdonmuodostajat. Vesisuihke.                                                                                                               |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Älä käytä vesisuihkua. Ne voivat aiheuttaa roiskumisen, ja levittää paloa. Vaahdon ja veden käyttöä samalla pinnalla yhtäaikaan tulee välttää, koska vesi tuhoaa vaahdon. |

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palovaara                                        | : Ei syttyvä.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Räjähdyksivaara                                  | : Ei yhtään.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa | : Epätäydellinen palaminen todennäköisesti aiheuttaa monimutkaisen sekoituksen ilmassa kulkeutuvia kiinteitä ja nestemäisiä hiukkasia, mukaan lukien hiilimonoksidi, Nox(haitalliset/myrkylliset kaasut). Hapettuneet yhdisteet (aldehydit jne.). |

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet          | : Sammuta/sulje tuotelähde, jos mahdollista. Mikäli mahdollista, siirrä kontteja ja rummut pois vaara-alueelta, jos sen voi tehdä turvallisesti. Roiskunut tuote, joka ei pala, tulisi peittää hiekalla tai vaahdolla. Käytä vesisuihkua viilentääksesi liekeille altistuneita säiliöitä ja pintoja. Jos tulipaloa ei voi hallita, evakuoï alue. |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. (katso kappale 8). Jos on kyse isosta tulesta tai suljetuista tai huonosti ilmastoiduista tiloista, käytä kokonaan tulenkestävää suoja-asua ja kannettavaa hengityslaitetta(SCBA), jossa on kokonaamari, joka toimii ylipaineella. EN 443. EN 469. EN 659.                                        |
| Muut tiedot                             | : Tulipalon sattuessa älä valuta jätetuotteita, jättemateriaaleja ja valumavettä: kerää erikseen ja käytä asianmukaista käsittelyä.                                                                                                                                                                                                              |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiset toimenpiteet | : Pysäytä vuoto tai pidä se alkulähteessä, jos on turvallista tehdä niin. Jos on turvallista tehdä, niin eliminoi kaikki syttymislähteet (mm. Sähkö, kipinät, tulet, roihut). Vältä tahattomia roiskeita kuumille pinnoille tai sähköliitännöille. Vältä suoraa kontaktia materiaalin päästöihin. Pysy tuulen yläpuolella. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojaimet        | : Katso Kohta 8.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hätätoimenpiteet | : Pidä asiaankuulumaton henkilökunta poissa ylitsevuotoalueelta. Hälytä pelastushenkilöstö. Jos mahdollista, niin koulutetun, osaavan ja hätätapauksista vastaavan henkilön pitäisi aina arvioida ja neuvoa kaikissa toimenpiteissä, paitsi jos on kyse pienestä vuodosta. |

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojaimet | : Standardi EN 469 - Palomiehen suojavaatetus. Standardi - EN 659: Palomiesten suojakäsineet. Puoli- tai kokonaamari hengityslaitetta, jossa on yhdistetty pöly/orgaanisten höyryjen filteri(t), tai kannettava hengityslaitetta(SCBA) voidaan käyttää ylivuodon laajuuden ja ennustettavan altistumisen määrän mukaisesti. Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Hätätoimenpiteet : Jos vaaditaan, ilmoita asiaankuuluville viranomaisille kaikkien asianmukaisten säännösten mukaisesti.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin, jokiin ja muihin vesistöihin tai maanalaisiin alueisiin (tunnelit, kellarit jne.). Ympäristön osien saastuessa (maaperä, pohjamaa tai pohjavesi) poista saastunut maaperä heti, kun mahdollista, ja joka tapauksessa käsittele kaikki mukana olleet osat paikallisten säännösten mukaisesti. Työmaalla tulisi olla vuotosuunnitelma, jotta varmistetaan, että riittävät suojat ovat paikoillaan ja minimisoidaan jaksottaisten päästöjen vaikutus.

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

Suojarakenteet : Peitä vuotanut tuote palamattomalla materiaalilla esim.: hiekalla, maa-aineksella, vermikuliitilla. Kerää talteenotettu tuote ja muut materiaalit sopiviin tankkeihin tai säiliöihin talteenottamista tai turvallista hävittämistä varten.

Puhdistusmenetelmät : Pese saastunut alue suurella määrällä vettä. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Muut tiedot : Suositellut toimenpiteet perustuvat tämän tuotteen kaikista todennäköisimpiin vuotoskenaarioihin; kuitenkin paikalliset olosuhteet (tuuli, ilman/veden lämpötila, aaltojen/virtojen suunta ja nopeus) voivat merkittävästi vaikuttaa oikeiden toimenpiteiden valitsemiseen. Paikalliset säännösten voi myös määrätä ja rajoittaa tehtäviä toimenpiteitä. Tämän vuoksi, paikallisia asiantuntijoita tulisi tarvittaessa konsultoida.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Hankkia lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Hankkia lisätietoja katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Tämä materiaali on palavaa, mutta ei helposti syttyvää. Varmista riittävä tuuletus. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia tarpeen mukaan. Tämän aineen erityisen liukkauden vuoksi on erityisesti huolehdittava, että sitä käsiteltäessä pysytään loitolla kävelypinnoilta. Vaara-alueen lattiat, seinät ja muut pinnat on puhdistettava säännöllisesti. Vältä vapauttamasta ympäristöön. Tyhjennetyt säiliöt voivat sisältää syttyviä tuotejäämiä. Älä leikkaa, hitsaa, poraa, polta tai tuhkaa tyhjiä säiliöitä tai tynnyreitä, ellei niitä ole tyhjennetty ja puhdistettu.

Käsittelylämpötila : Tätä tuotetta voidaan käsitellä ympäristön lämpötilassa

Hygienia-toimenpiteet : Varmista, että asianmukaiset siivoustoimenpiteet ovat kunnossa. Kontaminoituja materiaaleja ei saa kerääntyä työpaikoille ja niitä ei saa koskaan pitää taskuissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Älä hengitä höyryä/sumua/kaasuja. Älä niele. Älä tupakoi. Älä syö tai juo käytön aikana. Älä puhdistaa käsiä likaisilla tai öljyisillä rievuilla. Älä käytä vaatteita uudelleen, jos ne ovat yhä saastuneet. Pidä poissa ruuan ja juomien lähetyviltä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Erottele työvaatteet käyttövaatteista ja pese ne erillään. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

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

Varastointiolosuhteet : Varastoi kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa. Pidettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Älä tupakoi.

Yhteensopimattomat tuotteet : Säilytettävä erillään hapettimet, voimakkaat hapot ja vahvat emäkset.

Varastointilämpötila : Tätä tuotetta voidaan varastoida ympäristön lämpötilassa-

Varastointialue : Varastoalueen pohjapiirroksen, tankin mallin, välineiden ja käyttömenettelyjen on oltava asiaankuuluvan eurooppalaisen, kansallisen tai paikallisen lainsäädännön mukainen. Varastointialueelle on suunniteltava riittävät padot mahdollisten vuotojen ja roiskeiden varalle. Varastotankkien sisäisen rakenteen siivouksen, tarkastuksen ja huollon saa tehdä vain henkilöstö, joka on asianmukaisesti varustettu ja kansallisten, paikallisten tai yhtiön sääntöjen mukaisesti pätevä.

Pakkaukset : Jos tuote toimitetaan säiliöissä: Pidä säiliöt tiukasti suljettuina ja huolellisesti merkittyinä. Säilytä vain alkuperäisessä säiliössä tai säiliössä, joka on tarkoitettu tämän tapaiselle tuotteelle.

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Pakkausmateriaalit : Käytä erityisesti tämän tuotteen käytölle hyväksyttyjä materiaaleja säiliöissä ja niiden sisäpinoilla. Yhteensopivuus tulisi tarkastaa valmistajalta tiettyjen käyttöolosuhteiden mukaisesti.

Saksa

Varastointiluokka (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Palavat nesteet

Sveitsi

Varastointiluokka (LK) : LK 10/12 - Nesteet

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)          |                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Itävalta - Työperäisen altistumisen viiterajat                 |                                                    |
| MAK (OEL TWA)                                                  | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| MAK (OEL STEL)                                                 | 6 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat                   |                                                    |
| OEL TWA                                                        | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Tanska - Työperäisen altistumisen viiterajat                   |                                                    |
| OEL TWA                                                        | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| OEL STEL                                                       | 6 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat                    |                                                    |
| HTP (OEL TWA)                                                  | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| HTP (OEL STEL)                                                 | 6 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat                   |                                                    |
| VME (OEL TWA)                                                  | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat                  |                                                    |
| OEL TWA                                                        | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat                  |                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA)                                               | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Yhdistynyt kuningaskunta - Työperäisen altistumisen viiterajat |                                                    |
| WEL TWA (OEL TWA)                                              | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |
| Yhdysvallat - ACGIH - Työperäisen altistumisen viiterajat      |                                                    |
| ACGIH OEL TWA                                                  | 3 mg/m³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti) |

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

| Seurantamenetelmiä. |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seurantamenetelmiä. | Valvontatoimenpiteet tulisi valita kansallisten viranomaisten tai työsopimusten mukaisten indikaatioiden mukaisesti. Katso asianmukainen lainsäädäntö ja noudata aina teollisuushygienian hyviä käytäntöjä. |

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

|                                                                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Eni Blasia S 220                                                                                         |                                |
| DNEL/DMEL (lisätiedot)                                                                                   |                                |
| Lisätiedot                                                                                               | Ei sovellettavissa             |
| PNEC (Lisäohjeet)                                                                                        |                                |
| Lisätiedot                                                                                               | Ei soveltuva.                  |
| isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0) |                                |
| DNEL / DMEL (työntekijät)                                                                                |                                |
| Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta                                                           | 20 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse                                                        | 1750 mg/m³                     |
| Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta                                                           | 1 mg/cm³                       |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                                     | 0.22 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta                                                     | 0.006 mg/cm³                   |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                                  | 3 mg/m³                        |
| DNEL / DMEL (väestössä)                                                                                  |                                |
| Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta                                                           | 50 mg/kg ruumiinpainoa         |
| Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse                                                        | 875 mg/m³                      |
| Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta                                                           | 50 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta                                                           | 8.33 mg/cm³                    |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta                                                     | 0.43 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                                  | 0.74 mg/m³                     |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                                     | 4.3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse                                                  | 875 mg/m³                      |
| PNEC (vesi)                                                                                              |                                |
| PNEC aqua (makea vesi)                                                                                   | 4.3 µg/l                       |
| PNEC aqua (merivesi)                                                                                     | 1.8 µg/l                       |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)                                                                      | 43 µg/l                        |
| PNEC (sedimentti)                                                                                        |                                |
| Sedimentti (makean veden)                                                                                | 0.37 mg/kg dwt                 |
| Sedimentti (merivedessä)                                                                                 | 0.037 mg/kg dwt                |
| PNEC (maaperä)                                                                                           |                                |
| PNEC maaperä                                                                                             | 0.632 mg/kg dwt                |
| PNEC (suullinen)                                                                                         |                                |
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)                                                                | 33 µg/kg                       |
| PNEC (STP)                                                                                               |                                |
| Jätevedenpuhdistamo                                                                                      | 10 mg/l                        |

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

| Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)                                                                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL / DMEL (työntekijät)                                                                                                                                         |                                  |
| Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta                                                                                                                    | 2000 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse                                                                                                                 | 700 mg/m <sup>3</sup>            |
| Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta                                                                                                                    | 16 mg/cm <sup>3</sup>            |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                                                                                              | 0.4165 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                                                                                           | 0.145 mg/m <sup>3</sup>          |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse                                                                                                           | 700 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL / DMEL (väestössä)                                                                                                                                           |                                  |
| Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta                                                                                                                    | 100 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse                                                                                                                 | 350 mg/m <sup>3</sup>            |
| Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta                                                                                                                    | 50 mg/kg ruumiinpainoa/päivä     |
| Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta                                                                                                                    | 8 mg/cm <sup>3</sup>             |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta                                                                                                              | 0.04 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                                                                                           | 0.07 mg/m <sup>3</sup>           |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                                                                                              | 0.208 mg/kg ruumiinpainoa/päivä  |
| PNEC (vesi)                                                                                                                                                       |                                  |
| PNEC aqua (makea vesi)                                                                                                                                            | 0.00031 mg/l                     |
| PNEC aqua (merivesi)                                                                                                                                              | 0.000031 mg/l                    |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)                                                                                                                               | 0.015 mg/l                       |
| PNEC (sedimentti)                                                                                                                                                 |                                  |
| Sedimentti (makean veden)                                                                                                                                         | 0.185 mg/kg dwt                  |
| Sedimentti (merivedessä)                                                                                                                                          | 0.0185 mg/kg dwt                 |
| PNEC (maaperä)                                                                                                                                                    |                                  |
| PNEC maaperä                                                                                                                                                      | 2.5 mg/kg dwt                    |
| PNEC (suullinen)                                                                                                                                                  |                                  |
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)                                                                                                                         | 1.85 mg/kg elintarviketta        |
| PNEC (STP)                                                                                                                                                        |                                  |
| Jätevedenpuhdistamo                                                                                                                                               | 100 mg/l                         |
| Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi |                                  |
| DNEL / DMEL (työntekijät)                                                                                                                                         |                                  |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                                                                                              | 23.3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta                                                                                                              | 0.301 mg/cm <sup>3</sup>         |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                                                                                           | 1.64 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL / DMEL (väestössä)                                                                                                                                           |                                  |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta                                                                                                              | 0.17 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse                                                                                                           | 0.29 mg/m <sup>3</sup>           |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta                                                                                                              | 8.3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta                                                                                                              | 0.301 mg/cm <sup>3</sup>         |

# Eni Blasias S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

**Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarauneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esterointi, joissa on propeenioksidi**

### PNEC (suullinen)

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys) | 6.67 mg/kg ruoka |
|-------------------------------------------|------------------|

Huomaa : Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) on arvioitu turvallinen altistumistaso, joka johdetaan myrkyllisyystiedoista Euroopan REACH-määräysten erityisohdatuksella. DNEL voi erota saman kemikaalin ammatillisesta altistumisrajasta (OEL). OLE:t voivat olla suosituksia, joita antaa yksittäinen yritys, valtion viranomainen tai asiantuntijajärjestö, kuten Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) tai American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL:ien katsotaan olevan turvallisia altistumisrajoja tyypilliselle työntekijälle työympäristössä, joka sisältää 8 tunnin työvuoron ja 40 tunnin työviikon, aikapainotteisena keskiarvona (TWA) tai 15 minuutin lyhytaikaisena altistumisrajana (STEL). Vaikka OEL:iä pidetään työterveydellisinä rajoina, ne johdetaan käyttäen eri prosessia kuin REACH.

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Suorita riittävä puhdistus ja tarkista ympäröivän ilman happipitoisuus ja syttyvyys ennen varastosäiliöihin menemistä ja toimintojen suorittamista suljetulla alueella (esim. tunnelit).

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojaimet:

Käsineet. Suojalasit.

#### Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Pitkähihaiset haalarit. Katso tarvittaessa EN 340:sta ja liittyvistä standardeista ominaisuuksien ja suorituskyvyn määritykset alueen riskiluokituksen mukaan.

##### Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät käsineet (normin ISO 374-1 tai vastaavan mukaiset). Riittävät materiaalit: nitrili (NBR) tai neopreeni, joiden suojauskerroin on  $\geq 5$  (läpäisevyysaika  $\geq 240$  min). Käytä käsineitä huomioiden kaikki niiden valmistajan ehdot ja rajoitukset. Käsineet vaihdettava välittömästi, jos niihin tulee viiltoja, reikiä tai muita merkkejä vaurioista tai kulumisesta. Tarvittaessa katso standardi EN 374. Henkilökohtainen hygienia on keskeinen tekijä tehokkaasti käsihoito. Käytä käsineitä ainoastaan puhtaissa käsissä. Kun hanskoja, kädet on pestävä ja kuivataan huolellisesti kokonaan.

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojaus

##### Hengityksensuojaus:

Ei tarpeellinen tuuletuksen/ilmanvaihdon ollessa riittävä. Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. (EN 136/140/145). Yhdistetty suodatin (SFS EN 141). Suljetut tai umpinaiset alueet (esim. säiliöiden sisustat): ilmateiden suojakeinojen käyttö (suojaimeet tai itsenäiset hengityslaitteet) on arvioitava kunkin toiminnon mukaisesti sekä huomioiden ennakoitu altistumisen taso ja kesto. (EN 136/140/145)

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

##### Suojautuminen termisiltä vaaroilta:

Jos kontakti kuumien tuotteiden kanssa on mahdollinen tai odotettavissa, käsineiden tulisi kestää kuumuutta ja olla lämpöeristetyt.

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Tuotetta ei saa päästää ympäristöön. Varastoalueiden/-laitosten pitäisi olla suunniteltu asianmukaisin sidoksin, jotta estetään maaperän ja veden saastuminen vuotojen tai läikkymisien takia. Estä sulamattomasta aineesta tuleva jäte tai hoida pois alueen jätevedestä. Alueella olevan jäteveden käsittely vaadittu. Älä laita teollisuuslietettä luonnolliseen maaperään. Liette tulisi polttaa, säilöä tai kerätä.

#### Kuluttajien altistumisen hallinta:

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen                                  |
| Väri                                          | : Vaaleankeltainen.                            |
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen, kirkas ja väritön.              |
| Haju                                          | : Ominaisuudet.                                |
| Hajukynnys                                    | : Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.  |
| Sulamispiste                                  | : -33 °C (valulämpötila) (ASTM D 97)           |
| Jäätympiste                                   | : Ei määrätty                                  |
| Kiehumispiste                                 | : Ei määrätty                                  |
| Syttyvyys                                     | : Ei syttyvä                                   |
| Alempi räjähdysraja                           | : Ei määrätty                                  |
| Ylempi räjähdysraja                           | : Ei määrätty                                  |
| Leimahduspiste                                | : 220 °C (ASTM D 92)                           |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei määrätty                                  |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei määrätty                                  |
| pH                                            | : Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.  |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : 220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)  |
| Liukoisuus                                    | : Vesi: Sekoittumaton ja liukenematon          |
| Log Kow                                       | : Ei sovellu valmisteille                      |
| Log Pow                                       | : Ei sovellu valmisteille                      |
| Höyrynpaine                                   | : Ei määrätty                                  |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei määrätty                                  |
| Kriittinen paine                              | : Ei sovellu valmisteille                      |
| Tiheys                                        | : 1030 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052) |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei määrätty                                  |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei määrätty                                  |
| Hiukkasten ominaisuudet                       | : Ei sovellettavissa                           |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Kriittinen lämpötila | : Ei sovellu valmisteille |
|----------------------|---------------------------|

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) | : Merkityksetön.        |
| Lisätiedot                                          | : Tietoja ei saatavilla |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Seos ei aiheuta mitään reaktiivisuuden lisävaaraa, lukuun ottamatta mitä on ilmoitettu seuraavissa kappaleissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa tuote sen luontaisten ominaisuuksien mukaan.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään (normaaleissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa).

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet ja voimakkaat hapot.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa voi syntyä: Hiilidioksidi, Hiilimonoksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)

#### isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 500 – 2000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 iho, rotta         | 2000 mg/kg ruumiinpainoa       |

#### Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta    | ≥ 5000 mg/kg                                                  |
| LD50 iho, kani             | > 10000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | ≥ 200 mg/l/4h                                                 |

#### Bentsenamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä (68411-46-1)

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 5000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 401)   |
| LD50 iho, rotta         | ≈ 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402) |

#### Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 2000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 iho, rotta         | 2000 mg/kg ruumiinpainoa |

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
pH: Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.  
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
pH: Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.  
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)  
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)  
Tämä tuote sisältää: Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3:1)  
Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

#### Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| NOAEL (eläin/uross, F0/P) | 400 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 414) |
|---------------------------|------------------------------------|

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)

|                                                                                                                |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionaatti (125643-61-0)</b> |                       |
| LOAEL (suun kautta, rotta)                                                                                     | 5 mg/kg bw/day (28 d) |

|                                                                                          |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Bentsenamiini, N-fenyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä (68411-46-1)</b> |                        |
| NOAEL (suun kautta, rotta)                                                               | 25 mg/kg ruumiinpainoa |

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)

|                                                                                                                |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionaatti (125643-61-0)</b> |                                                                                                                        |
| NOAEL (oraalinen, rotta, 90 päivää)                                                                            | 5 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

|                                                              |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)</b> |                                                                                                                      |
| LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)                      | 1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| NOAEL (oraalinen, rotta, 90 päivää)                          | < 25 mg/kg ruumiinpainoa/päivä (OECD 408)                                                                            |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen           | Saattaa vahingoittaa elimiä (lisämunuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).            |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi</b> |                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (oraalinen, rotta, 90 päivää)                                                                                                                                      | 100 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Eni Blasia S 220</b>      |                                             |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 220 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445) |

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)</b> |                       |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                 | 57 mm <sup>2</sup> /s |

|                                                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bentsenamiini, N-fenyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä (68411-46-1)</b> |                                 |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                             | 352.7 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

### 11.2.2. Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Pitkään jatkuva ja toistuva ihokontakti voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja ihotulehduksen,Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion,Varottava kosketusta silmiin ja ihoon.

Älä hengitä höyryjä ja sumua

Muut tiedot : Ei mitään

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristövaikutukset - yleiset                           | : Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Kontrolloimaton vapautuminen ympäristöön voi aiheuttaa ympäristön eri osa-alueiden (ilma, maaperä, pohjamaa, pintavesimuodostuma, johtomuodostuma) saastumisen. Käsiteltävä yleisten työhygieniakäytäntöjen mukaisesti välttämään saastuttaminen ja vapautuminen ympäristöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. |
| Ympäristövaikutukset - vesi                              | : Tuote ei ole veteen liukeneva. Se kelluu veden pinnalla ja muodostaa pinnalle kalvon. Vaurio vesieliöille on mekaanista (liikkumattomuus ja kiinni jääminen)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ympäristövaikutukset - vesi                              | : Myrkyllistä vesieliöille.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)   | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0) |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 kalat 1                                                                                             | > 74 mg/l (Brachydanio rerio, OECD 203)                                                 |
| LC50 kalat 2                                                                                             | > 2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 Äyriäinen 1                                                                                         | > 100 mg/l (24h, OECD 202)                                                              |
| EC50 Äyriäinen 2                                                                                         | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                     |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                                     | > 3 mg/l (Scenedesmus sp, OECD 201)                                                     |
| ErC50 (levät)                                                                                            | > 33.7 mg/l (OECD 201, 72 h, Pseudokirchnerella subspicata)                             |
| NOEC (akuutti)                                                                                           | 33.7 mg/l (72 h, Pseudokirchnerella subspicata)                                         |
| NOEC (krooninen)                                                                                         | ≤ 0.01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                    |
| NOEC chronic, crustacea                                                                                  | ≥ 1 mg/l (21d, Daphnia magna)                                                           |

| Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7) |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 kalat 1                                          | 1.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                                                                                                              |
| LC50 kalat 2                                          | 10.8 mg/l (Pimephales promelas)                                                                                                             |
| EC50 Äyriäinen 1                                      | 2.44 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 72h - Levät [1]                                  | > 2.5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Levät [2]                                  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Levät [1]                                  | > 2.5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| NOEC chronic fish                                     | 0.0031 mg/l (33d, Pimephales promelas, OECD 210)                                                                                            |
| NOEC chronic, crustacea                               | 0.041 mg/l (21d, OECD 211)                                                                                                                  |

| Bentsenamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä (68411-46-1) |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| LC50 kalat 1                                                                       | ≥ 100 mg/l Brachydanio rerio (seeprakala) (OECD 203; 96 h) |
| EC50 Äyriäinen 1                                                                   | 51 mg/l 48 h (OECD 202)                                    |
| EC50 72h - Levät [1]                                                               | > 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus)             |
| ErC50 (levät)                                                                      | ≥ 100 mg/l 72 h; Desmodesmus subspicatus (OECD 201)        |
| ErC50 (muut vesikasvit)                                                            | ≥ 100 mg/l (3h, OECD 209) (AKTIIVILIETE)                   |

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

### Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haaratuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| LC50 kalat 1         | 100 mg/l      |
| EC50 Äyriäinen 1     | 100 mg/l      |
| EC50 72h - Levät [1] | 67 – 100 mg/l |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Eni Blasia S 220

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei hajoa biologisesti. |
|-----------------------|------------------------|

#### isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei hajoa biologisesti. |
|-----------------------|------------------------|

#### Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Rapidly degradable |
| Biologinen hajoaminen | 17.9 % (28d)       |

#### Bentsenamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä (68411-46-1)

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Rapidly degradable                                      |
| BOD (% ThOD-arvosta)  | 1 % ThOD (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) |
| Biologinen hajoaminen | 8 % (OECD 301; Read-across)                             |

### Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haaratuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Rapidly degradable |
| Biologinen hajoaminen | 9.1 % (28d)        |

### 12.3. Biokertyvyys

#### Eni Blasia S 220

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Log Pow      | Ei sovellu valmisteille |
| Log Kow      | Ei sovellu valmisteille |
| Biokertyvyys | Ei määritelty.          |

#### isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 260 (35 d, Oncorhynchus mykiss, OECD 305) |
|---------------------------------|-------------------------------------------|

#### Bentsenamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä (68411-46-1)

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 1730 (42d) |
| Log Kow                         | > 5 (25°C) |

### Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haaratuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi

|         |            |
|---------|------------|
| Log Kow | 3.6 (0,1d) |
|---------|------------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Eni Blasia S 220

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Liikkuvuus maaperässä | Ei määritetty |
|-----------------------|---------------|

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

| Eni Blasia S 220                                                                   |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä                                                     | Tietoja ei saatavilla. |
| Bentsenamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä (68411-46-1) |                        |
| Log Koc                                                                            | 3.8                    |

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Eni Blasia S 220                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.  |                                                                                                                                                                                                           |
| Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |                                                                                                                                                                                                           |
| PBT-vPvB-arvioinnin tulokset                                                     | Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1) |

| Ainesosa                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti | isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0), Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7), Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi |
| Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti   | isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0), Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7), Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi |

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei mitään.  
Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät : Älä hävitä tuotetta joko uutta tai käytettyä heittämällä sitä maahan tai hävittämällä viemäriin, tunneleihin, järviin tai vesistöihin. Toimita asianmukaiseen viralliseen keräyspisteeseen. Hävitä tyhjät säiliöt ja jätteet turvallisesti.  
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Älä laita teollisuuslietettä luonnolliseen maaperään. Lieite tulisi polttaa, säilöä tai kerätä.  
Lisätiedot : Tyhjät säiliöt voivat sisältää tulenarkoja tuotteen jäämiä. Älä leikkaa, hitsaa, poraa tai polta tyhjennettyjä säiliöitä, jos niitä ei ole puhdistettu ja julistettu turvalliseksi.  
Ekologia - jätemateriaalit : Tuote sellaisenaan ei sisällä halogenoituja aineita.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

| ADR                                                                                                                            | IMDG                                                                                                                                                | IATA                                                                                                                     | ADN                                                                                                                       | RID                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| UN 3082                                                                                                                        | UN 3082                                                                                                                                             | UN 3082                                                                                                                  | UN 3082                                                                                                                   | UN 3082                                                                                                                   |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                                                                          |                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.                                                                       | YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.                                                                                            | YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.                                                                 | YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.                                                                  | YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.                                                                  |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>                                                                                               |                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| UN 3082 YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.<br>(Fenoli, isopropyloitua,<br>fosfaatti (3: 1)), 9, III, (-) | UN 3082<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Phenol,<br>isopropylated, phosphate<br>(3:1)), 9, III, MARINE<br>POLLUTANT | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (Phenol,<br>isopropylated, phosphate<br>(3:1)), 9, III | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.<br>(Fenoli, isopropyloitua,<br>fosfaatti (3: 1)), 9, III | UN 3082 YMPÄRISTÖLLE<br>VAARALLINEN AINE,<br>NESTEMÄINEN, N.O.S.<br>(Fenoli, isopropyloitua,<br>fosfaatti (3: 1)), 9, III |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| 9                                                                                                                              | 9                                                                                                                                                   | 9                                                                                                                        | 9                                                                                                                         | 9                                                                                                                         |
|                                              |                                                                   |                                        |                                        |                                       |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| III                                                                                                                            | III                                                                                                                                                 | III                                                                                                                      | III                                                                                                                       | III                                                                                                                       |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| Ympäristölle vaarallinen:<br>Kyllä                                                                                             | Ympäristölle vaarallinen:<br>Kyllä<br>Merta saastuttava aine:<br>Kyllä                                                                              | Ympäristölle vaarallinen:<br>Kyllä                                                                                       | Ympäristölle vaarallinen:<br>Kyllä                                                                                        | Ympäristölle vaarallinen:<br>Kyllä                                                                                        |
| Ei yhtään.                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                           |

## 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Kuljetusmääräykset (ADR)         | : Jollei vaatimukset |
| Luokituslukoodi (YK)             | : M6                 |
| Rajoitetut määrät (ADR)          | : 5l                 |
| Vapautetut määrät (ADR)          | : E1                 |
| Kuljetuskategoria (ADR)          | : 3                  |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) | : 90                 |
| Oranssikilpi                     | :                    |



Tunnel restriction code (ADR) : -

### Merikuljetukset

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Kuljetusmääräykset (IMDG)       | : Jollei vaatimukset |
| Rajoitetut määrät (IMDG)        | : 5 L                |
| Vapautetut määrät (IMDG)        | : E1                 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC03              |
| EmS-No. (tulipalo)              | : F-A                |
| EmS-No. (vuoto)                 | : S-F                |

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Stowage category (IMDG) : A

### Ilmakuljetus

Kuljetusmääräykset (IATA) : Jollei vaatimukset  
PCA Vapautetut määrät (IATA) : E1  
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 30kgG

### Jokikuljetukset

Kuljetussäännöt (ADN) : Jollei vaatimukset  
Luokituskoodi (ADN) : M6  
Rajoitetut määrät (ADN) : 5 L  
Vapautetut määrät (ADN) : E1

### Rautatiekuljetuksia

Kuljetusmääräykset (RID) : Jollei vaatimukset  
luokittelukoodi (RID) : M6  
Rajoitetut määrät (RID) : 5L  
Vapautetut määrät (RID) : E1  
Kuljetuskategoria (RID) : 3  
Vaaran tunnusnumero (RID) : 90

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC code : Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). (et sequens). EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (et sequens). Direktiivit 89/391/ETY, 89/654/ETY, 89/655/ETY, 89/656/ETY, 90/269/ETY, 90/270/ETY, 90/394/ETY, 90/679/ETY, 93/88/ETY, 95/63/EY, 97/42/EY, 98/24/EY, 99/38/EY, 99/92/EY, 2001/45/EY, 2003/10/EY, 2003/18/EY (Terveys ja turvallisuus työpaikalla). Direktiivi 2012/18/EY (Suuronnettomuuksien, joissa on mukana vaarallisia aineita, ehkäisy). Direktiivi 2004/42/EY (Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittaminen). Direktiivi 98/24/EY (työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviltä kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.). Direktiivi 92/85/EY (Toimenpiteet raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi). Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009) - liitteen I aineet (ODP). Asetus (EY) N:o 850/2004 Euroopan parlamentin ja neuvoston 29. huhtikuuta 2004, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä sekä direktiivin 79/117 / EY. Asetus EU (649/2012) - Vienti ja tuonti vaarallisten kemikaalien (PIC).

#### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

| EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII) |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viitekoodi                                         | Soveltuu kohteeseen                                                                                                                     | Kirjauksen otsikko tai kuvaus                                                                                                                                   |
| 3(c)                                               | isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyli)propionaat ti ; Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetystä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1 |

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

| EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII) |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viitekoodi                                         | Soveltuu kohteeseen                                                                                                                                                                                          | Kirjauksen otsikko tai kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3(b)                                               | Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi ; Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkootiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10 |

### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIV aineita.

### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei ainesosat sisältyvät REACH ehdokaslistan (> 0,1 % m/m).

### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

### Kaksikäyttöasetus (428/2009)

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden vientiä, siirtoa, välitystä ja kauttakulkua koskevan yhteisön valvontajärjestelmän perustamisesta 5 päivänä toukokuuta 2009 annetun NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) N:o 428/2009 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

### Seveso-direktiivi (2012/18/EU, katastrofiriskin vähentäminen)

Seveso Lisätiedot : E2

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Työpaikan turvallisuutta ja terveyttä koskevien EU-direktiivien kansallinen hyväksyminen.

Vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjuntaa koskevien EU-direktiivien kansallinen hyväksyminen (2012/18/EY).

Asiaankuuluvat kansalliset lait vesien saastumisen ehkäisemisestä.

Asianmukaiset kansalliset lait raskaana olevien työntekijöiden terveyden suojaamiseksi (direktiivin 92/85/EY kansallinen hyväksyminen).

Direktiivin 2008/98/EY kansallinen hyväksyminen jäteöljyjen hävittämisestä.

### Saksa

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rajoitukset työllisyyden           | : Työllisyys kieltoja tai rajoituksia nuorten suojelua työssä mukaan § 22 JArbSchG tapauksessa muodostumisen vaarallisten aineiden on noudatettava.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kansalliset säännöt ja suositukset | : TRGS 400: Riskien arviointi aiheuttavien toimien vaarallisista aineista.<br>TRGS 401: Riskit johtuvat ihokosketus - tunnistamista, arviointia, toimenpiteiden.<br>TRGS 402: Tunnistaminen ja arviointi riskit toiminnot, joissa vaaralliset aineet: Hengitys altistuminen.<br>TRGS 555: Työskentely ohjeet ja tiedot työntekijöille.<br>TRGS 800: Paloturvallisuus toimenpiteet.<br>TRGS 900: työperäisen altistuksen raja- |
| Vbf - Luokka (D)                   | : Ei soveltuva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vesivaarallisuusluokka (WGK) (D)   | : WGK 3, Erittäin vaarallinen vesistöille (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Eni Blasias S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGK-huomautus                                           | : Luokitus luokitellaan vesille vaarallisten aineiden käsittelylaitoksia koskevasta asetuksesta (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)), annettu 18. huhtikuuta 2017 (BGBl 2017, Teil I, nro 22, Seite 905).). |
| Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BlmSchV) | : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BlmSchV)                                                                                                                                                                  |

### Alankomaat

|                                                     |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                                | : 6 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä<br>7 - Myrkyllistä vesiorganismeille |
| Saneringsinspanningen                               | : C - minimoida päästöt                                                                                                             |
| SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen            | : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon                                                                                           |
| SZW-liijst van mutagene stoffen                     | : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon                                                                                           |
| SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon                                                                                           |
| SZW-liijst van reprotoxische stoffen –              | : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon                                                                                           |
| Vruchtbaarheid                                      |                                                                                                                                     |
| SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon                                                                                           |

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä seosta kemikaali turvallisuuden arviointi on ole suoritettu

**Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa::**

isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti

Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1)

Bentsenamiini, N-fenyyli-, reaktiotuotteet 2,4,4-trimetyylipentenillä

Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarauneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi

## KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta |                       |        |              |
|---------------------|-----------------------|--------|--------------|
| Kohta               | Muutettu kohde        | Muutos | Huomautukset |
|                     | Ensimmäinen julkaisu. |        |              |

| Lyhenteet ja akronyymit: |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit. Lausekkeet on ilmoitettu tässä vain tiedoksi ja ne EIVÄT EHKÄ vastaa tuotteen luokitusta. |
|                          | N/D = ei saatavilla                                                                                                                                                            |
|                          | N/A= ei sovellu                                                                                                                                                                |
| ADN                      | Eurooppalainen sopimus kansainvälistä vaarallisten tavaroiden sisävesikuljetuksista                                                                                            |
| ADR                      | Eurooppalainen sopimus kansainvälistä kuljetusta vaarallisten aineiden maanteitse                                                                                              |
| ATE                      | Akuutti myrkyllisyys Arvio                                                                                                                                                     |
| BCF                      | Biologinen kertyvyystekijä                                                                                                                                                     |
| CLP                      | Luokitus Merkinnät Pakkaus asetus; Asetus (EY) N: o 1272/2008                                                                                                                  |
| DMEL                     | Derived minimaalinen vaikutus taso                                                                                                                                             |
| DNEL                     | Johdettu vaikutuseton taso                                                                                                                                                     |
| EC50                     | Tehokkaana konsentraationa 50 prosenttia testin väestöstä (mediaani vaikuttava pitoisuus)                                                                                      |
| IARC                     | Kansainvälinen järjestö syöpäntutkimuskeskuksen                                                                                                                                |
| IATA                     | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto                                                                                                                                              |
| IMDG                     | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                                                                                                                     |
| LC50                     | Tappava pitoisuus 50 prosenttia koe väestöstä (mediaani tappava pitoisuus)                                                                                                     |
| LD50                     | Tappava annoksella 50 prosenttia koe väestöstä (mediaani tappava annos)                                                                                                        |

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

| Lyhenteet ja akronyymit: |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL                    | Alhaisin haitaton vaikutustaso                                                                           |
| NOAEC                    | Ei-Havaittu haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus                                                       |
| NOAEL                    | Ei-Havaittu haittavaikutustaso                                                                           |
| NOEC                     | Ei todettavaa vaikuttavaa pitoisuutta                                                                    |
| OECD                     | Organisaatio ja kehitys Taloudellisen yhteistyön                                                         |
| PBT                      | Pysyvät biokertyvä myrkyllistä                                                                           |
| PNEC                     | Ennakoitu vaikutuksettomien pitoisuuden                                                                  |
| REACH                    | kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista,ASETUS (EY) N:o 1907/2006 |
| RID                      | Asetus kansainvälistä kuljetusta vaarallisten tavaroiden rautateiden                                     |
| KTT                      | Käyttöturvallisuustiedote                                                                                |
| STP                      | käsittelylaitokseen Jäteveden                                                                            |
| vPvB                     | Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä                                                                      |

|                |                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tietolähteet   | : Tämä käyttöturvallisuustiedote perustuu ainesosien ominaisuuksiin/lisäaineita, toimittajan antaminen tietojen perusteella.                                     |
| Koulutusohjeet | : Tarjoa asianmukaista koulutusta ammattikäyttäjille henkilösuojaimeen(PPE) käytöstä käyttöturvallisuustiedotteessa(Safety Data Sheet) olevan tiedon mukaisesti. |
| Muut tiedot    | : Älä käytä tuotetta tarkoituksiin, joita valmistaja ei ole maininnut.                                                                                           |

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1                                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic 3                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3                                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic 4                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4                                                                                                                                             |
| EUH208                              | Sisältää Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarauneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi. Voi aiheuttaa allergiareaktion |
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2                                                                                                                                                            |
| H317                                | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                                                                                                                                    |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                                                                                                            |
| H361fd                              | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.                                                                                                                                 |
| H373                                | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.                                                                                                                              |
| H410                                | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                                                                      |
| H411                                | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                                                                               |
| H412                                | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                                                                               |
| H413                                | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.                                                                                                                                              |
| Repr. 2                             | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2                                                                                                                                                     |
| Skin Sens. 1B                       | Ihon herkistyminen, kategoria 1B                                                                                                                                                                         |
| STOT RE 2                           | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2                                                                                                                                          |

| Luokittelu, ja menettely johtamiseen käytetty seosten luokitus, asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 2                                                                               | H411 | Laskentamenetelmä |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

# Eni Blasia S 220

## Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

---

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.