



Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti
Julkaisupäivä: 14.7.2022 Päivitetty: 14.7.2022 Korvaa tiedotteen: 23.6.2020 Versio: 6.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto	: Seoksella
Kauppanimi	: Eni Blasia S 150
Tuotekoodi	: 2770
Tuotetyyppi	: Voiteluaineet
Bruttokaava	: 0068-2004
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

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rooma Italia
Puhelin: (+39) 06 59821
www.eni.com
Osaava henkilö, joka on vastuussa turvallisuustiedotteesta (Reg. EY nr. 1907/2006): SDSInfo@eni.com

Jakelija

ENI BENELUX B.V.
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL
Rotterdam
T +31(0)10 294 1555
Contact: Health safety & environment techsupportbenelux@eni.com -
www.enibenelux.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)
	Myrkytystietokeskukseen (SF) Finnish Poison Information Centre, Helsinki (24h) Puhelin (maksuton): 0800 147 111 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 vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Katso lisätietoja myrkyllisyyden/ekomyrkyllisyyden ominaisuuksista ja luokituksesta kohdasta 11 ja/tai kohdasta 12.

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



GHS09

Huomiosana (CLP)

: [Ei mitään]

Vaaralausekkeet (CLP)

: H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet (CLP)

: P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P391 - Valumat on kerättävä.

P501 - Hävittää sisältö ja pakkaus kansallisten tai paikallisten säädösten mukaan.

EUH-lausekkeet

: EUH208 - Sisältää Meripihkahapponhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarauneet 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 injektoidua 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:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Ainesosa	
isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Meripihkahapponhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarauneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla 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 pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Ainesosa	
isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti(125643-61-0)	Aine ei sisälly REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.
Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1)(68937-41-7)	Aine ei sisälly REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.
Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi	Aine ei sisälly REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.
Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini	Aine ei sisälly REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei soveltuva.

3.2. Seokset

Huomautuksia : Koostumus ja 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-hydroksifenyyli)propionaatti (Lisäaine)	CAS-nro: 125643-61-0 EY-nro: 406-040-9 Indeksinumero: 607-530-00-7 REACH-N:o: 01-0000015551-76	2 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (Lisäaine)	CAS-nro: 68937-41-7 EY-nro: 273-066-3 REACH-N:o: 01-2119535109-41	0,5 - 1	Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi (Lisäaine)	EY-nro: 943-535-3 REACH-N:o: 01-2120120363-71	0,1 - 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [EU-GHS / CLP] mukaisesti
Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini	EY-nro: 939-700-4 REACH-N:o: 01-2119982395-25	0,01 – 0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 (M=1)

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Mikäli häiriöitä esiintyy höyryjen tai sumujen sisäänhengityksen vuoksi, uhri poistettava altistumisalueelta, pidettävä levossa, tarvittaessa haettava lääkärin apua.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese perusteellisesti saippualla ja vedellä. Jos tulehdus tai ärsytys jatkuu, käänny lääkärin puoleen. 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	: Huuhteile 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 lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Räjähdystvaara	: 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. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta. Roiskunut tuote, joka ei pala, tulisi peittää hiekalla tai vaahdolla. Käytä vesisuihkua viilentääksesi liekeille altistuneita säiliöitä ja pintoja. Jos tulipaloa ei voi hallita, evakuoalue.
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/organisten höyryjen filteri(t), tai kannettavaa hengityslaitetta(SCBA) voidaan käyttää ylivuodon laajuuden ja ennustettavan altistumisen määrän mukaisesti. Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita.
Hätätoimenpiteet	: Jos vaaditaan, ilmoita asiaankuuluville viranomaisille kaikkien asianmukaisten säännösten mukaisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin, jokiin ja muihin vesistöihin. 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 voivat 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.

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet :
- Käsittelylämpötila :
- Hygieniatoimenpiteet :
- Tämä materiaali on palavaa, mutta ei helposti syttyvää. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. 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.
 - Tätä tuotetta voidaan käsitellä ympäristön lämpötilassa
 - Varmista, että asianmukaiset siivoustoimenpiteet ovat kunnossa. Kontaminoituja materiaaleja ei saa kerääntyä työpaikoille ja niitä ei saa koskaan pitää taskuissa. Vältettävä ihokontaktia. Älä hengitä höyryä/sumua/kaasuja. Älä niele. Älä tupakoi. Älä syö tai juo käytön aikana. Älä puhdista 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 :
- Yhteensopimattomat tuotteet :
- Varastointilämpötila :
- Varastointialue :
- Pakkaukset :
- Pakkausmateriaalit :
- Varastoi kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa. Pidettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Älä tupakoi.
 - Säilytettävä erillään vahvat hapot ja vahvat hapettimet.
 - Tätä tuotetta voidaan varastoida ympäristön lämpötilassa-
 - Varastointialueen suunnittelussa, tankin suunnittelussa ja laitteiden käytössä tulee noudattaa voimassa olevaa eurooppalaista, kansallista ja paikallista lainsäädäntöä. Varastointialueelle on suunniteltava riittävät padot mahdollisten vuotojen ja roiskeiden varalle maaperän ja veden saastumisen estämiseksi. Varastotankkien sisäisen rakenteen siivouksen, tarkastuksen ja huollon saa tehdä vain henkilöstö, joka on asianmukaisesti varustettu ja kansallisten, paikallisten tai yhtiön sääntöjen mukaisesti pätevä.
 - Jos tuote toimitetaan säiliöissä: Pidä säiliöt tiukasti suljettuina ja huolellisesti merkittyinä. Säilytä vain alkuperäisessä säiliössä tai säiliössä, joka on tarkoitettu tämän tapaiselle tuotteelle.
 - Käytä erityisesti tämän tuotteen käytölle hyväksyttyjä materiaaleja säiliöissä ja niiden sisäpinnoilla. Yhteensopivuus tulee tarkistaa valmistajalta.

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

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat

HTP (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti)
HTP (OEL STEL)	6 mg/m ³ (Viite: CAS 115-86-6, trifenyylifosfaatti)

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Seurantamenetelmiä.

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

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Eni Blasia S 150

DNEL/DMEL (lisätiedot)

Lisätiedot	Ei soveltuva.
------------	---------------

PNEC (Lisäohjeet)

Lisätiedot	Ei soveltuva.
------------	---------------

isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-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/m ³
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	1 mg/cm ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	0,22 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	0,006 mg/cm ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	3 mg/m ³

DNEL / DMEL (väestössä)

Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	50 mg/kg ruumiinpainoa
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	8,33 mg/cm ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	0,43 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	0,74 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	4,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	875 mg/m ³

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

Eni Blasias S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)	
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
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 ³
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	16 mg/cm ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	0,4165 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	0,145 mg/m ³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	700 mg/m ³
DNEL / DMEL (väestössä)	
Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	100 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	350 mg/m ³
Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta	50 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	8 mg/cm ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	0,04 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	0,07 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	0,208 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,00031 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,00031 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

Eni Blasias S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta 0,301 mg/cm³

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 1,64 mg/m³

DNEL / DMEL (väestössä)

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta 0,17 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 0,29 mg/m³

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta 8,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta 0,301 mg/cm³

PNEC (suullinen)

PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys) 6,67 mg/kg ruoka

Huomaa

: Johdettu vaikutuseton 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. Turvakengät.

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 määrittäminen alueen riskiluokituksen mukaan.

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät käsineet (normin ISO 374-1 tai vastaavan mukaiset). Riittävät materiaalit: nitrili (NBR) tai neopreeni, joiden suojauskerroin on ≥ 5 (läpäisevyysaika ≥ 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. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

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): ilmäteiden suojakeinojen käyttö (suojaimet 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, tulee käyttää lämmönkestäviä ja lämpöeristettyjä käsineitä.

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

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 teollisuusljetettä luonnolliseen maaperään. Liete tulisi polttaa, säilöä tai kerätä.

Kuluttajien altistumisen hallinta:

Ei soveltuva.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Vaaleankeltainen.
Olomuoto	: Nestemäinen, kirkas ja väritön.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.
Sulamispiste	: -36 °C (valulämpötila) (ASTM D 97)
Jäätympiste	: Ei määrätty
Kiehumispiste	: Ei määrätty
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei syttyvä
Räjähtävät ominaisuudet	: Ei mitään (koostumuksen mukaan).
Hapettavat ominaisuudet	: Ei mitään (koostumuksen mukaan).
Räjähdyksrajat-arvot	: Ei soveltuva.
	Ei määrätty
Alempi räjähdysraja	: Ei määrätty
Ylempi räjähdysraja	: Ei määrätty
Leimahduspiste	: 240 °C (ASTM D 92)
Itsesyttymislämpötila	: Ei määrätty
Hajoamislämpötila	: Ei määrätty
pH	: Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.
Viskositeetti, kinemaattinen	: 150 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Liukoisuus	: Vesi: Sekoittumaton ja liukenematon
Log Kow	: Ei soveltu valmisteille
Log Pow	: Ei soveltu valmisteille
Höyrynpaine	: Ei määrätty
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei määrätty
Kriittinen paine	: Ei soveltu valmisteille
Tiheys	: 1000 kg/m ³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Suhteellinen tiheys	: Ei määrätty
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei määrätty
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei soveltuva.

Eni Blasias S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Kriittinen lämpötila : Ei soveltu 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).

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
----------------------------	---------------

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

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

LD50 iho, rotta	2000 mg/kg ruumiinpainoa
-----------------	--------------------------

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

LD50 suun kautta, rotta	3313 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2405 - 5333
LD50 iho, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Ihosoövyttävyyksihoärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
pH: Itse valmistesta/seoksesta ei ole tietoja.

Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

pH	7
----	---

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
pH: Itse valmistesta/seoksesta ei ole tietoja.

Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

pH	7
----	---

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisätiedot : (koostumuksen perusteella)

Sisältää {0}message=<herkistävän aineen nimi>|fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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, isopropyloitu, fosfaatti (3:1)
Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

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

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

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

NOAEL (eläin/uross, F0/P)	45 mg/kg ruumiinpainoa
NOAEL (eläin/naaras, F0/P)	45 mg/kg ruumiinpainoa Kehitystoksisuus/teratogeenisuus
NOAEL (eläin/uross, F1)	150 mg/kg ruumiinpainoa Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

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

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

Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeeniksi	
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)

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini	
NOAEL (oraalinen, rotta, 90 päivää)	45 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

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

Eni Blasia S 150	
Viskositeetti, kinemaattinen	150 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)

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

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 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 pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

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 150

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 (väliön)	: 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)
EC50 Äyriäinen 1	> 100 mg/l (24h, OECD 202)
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 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)

Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet 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

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini	
LC50 kalat 1	1,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Äyriäinen 1	2,05 mg/l (OECD 202; 48h)
EC50 muut vesieliöt 2	69 mg/l (OECD 209; IC50 3h; bacteria)

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

EC50 72h - Levät [1]	0,976 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	0,762 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Eni Blasia S 150

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

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

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

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

Biologinen hajoaminen	17,9 % (28d)
-----------------------	--------------

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

Biologinen hajoaminen	9,1 % (28d)
-----------------------	-------------

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

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

Biologinen hajoaminen	7 % (28d)
-----------------------	-----------

12.3. Biokertyvyys

Eni Blasia S 150

Log Pow	Ei soveltu valmisteille
---------	-------------------------

Log Kow	Ei soveltu valmisteille
---------	-------------------------

Biokertyvyys	Ei määritelty.
--------------	----------------

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

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

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

Log Kow	3,6 (0,1d)
---------	------------

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Eni Blasia S 150

Ympäristövaikutukset - maaperä

Tietoja ei saatavilla.

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

Log Koc

5,85

Ympäristövaikutukset - maaperä

Tuote adsorboituu maaperään.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Eni Blasia S 150

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)

Eni Blasias S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Ainesosa	
isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionaatti (125643-61-0)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. This substance does not meet the criteria for classification as PBT or vPvB. The product should be considered prudentially as "Persistent" in the environment, according to the REACH Annex XIII criteria (point 1.1)
Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1) (68937-41-7)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokitteluksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)
Meripihkahappoanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarautuneet olefiinit propeenista oligomeroinnissa, hydrolysoidaan, esteröinti, joissa on propeenioksidi	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokitteluksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)
Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

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 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 pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.
---	--

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. Lieke tulisi polttaa, säilöä tai kerätä.
Lisätiedot	: Tyhjät säiliöt voivat sisältää palavia tuotejäämiä. Älä leikkaa, hitsaa, poraa tai polta tyhjennettyjä säiliöitä, jos niitä ei ole puhdistettu ja julistettu turvallisiksi.
Ekologia - jätemateriaalit	: Tuote sellaisenaan ei sisällä halogenoituja aineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro	: UN 3082
YK-nro (IMDG)	: UN 3082

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

UN-n:o (ICAO)	: UN 3082
YK-nro (ADN)	: UN 3082
YK-nro (RID)	: UN 3082

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Virallinen nimike kuljetukseen (IMDG)	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR)	: UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Fenoli, isopropyloitua, fosfaatti (3: 1)), 9, III, (-)
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADN)	: UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III
Kuljetusasiakirjan kuvaus (RID)	: UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S., 9, III

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR)	: 9
Vaaramerkinnät (YK)	: 9
	:



IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)	: 9
Varoituslipukkeet (IMDG)	: 9
	:



IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)	: 9
Vaaralipukkeet (ICAO)	: 9
	:



ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN)	: 9
Varoituslipukkeet (ADN)	: 9
	:



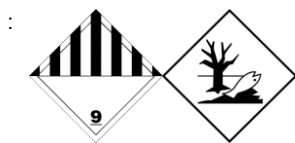
RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID)	: 9
Varoituslipukkeet (RID)	: 9

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (YK)	: III
Pakkausryhmä (IMDG)	: III
Pakkausryhmä (IATA)	: III
Pakkausryhmä (ADN)	: III
Pakkausryhmä (RID)	: III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	: Kyllä
Merta saastuttava aine	: Kyllä
Muut tiedot	: 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
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

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

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 soveltuva.

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 kemiallisin 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(b)	Meripihkahapponanhydridiä, alkylointituotteita C12-rikas haarauneet 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 säädetystä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	Eni Blasia S 150 ; isomeerien reaktiomassa: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyyli-4-hydroksifenyyl)propionaatti ; 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

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIV aineita.

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

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).

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.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä seosta kemikaali turvallisuuden arviointi on ole suoritettu

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

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)

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

Reaktiomassan 1H-bentsotriatsoli-1-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -6-metyyli- ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini ja 2H-bentsotriatsoli-2-metaaniamiini, N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -4-metyyli- ja N, N-bis (2-etyyliheksyyli) -5-metyyli-1 H-bentsotriatsoli-1-metyyliamiini

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautuksia
	Seveso Lisätiedot	Lisätty	
	Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista	Lisätty	
	Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista	Lisätty	
	Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti	Lisätty	
	Päivitetty	Muokattu	
	Julkaisupäivä	Muokattu	
	Versio	Muokattu	

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 vaikutukseton 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)
LOAEL	Alhaisin haitaton vaikutustaso
NOAEC	Ei-Havaittu haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Lyhenteet ja akronyymit:	
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 henkilösuojaimien(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 Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
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
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361fd	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyyksi/ihonärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
STOT RE 2	Elinkahtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

Eni Blasia S 150

Käyttöturvallisuustiedote

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

Luokittelu, ja menettely johtamiseen käytetty seosten luokitus, asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 2	H411	Laskentamenetelmä
-------------------	------	-------------------

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

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.