

Polyeteeni NAV 199-1



1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kauppanimi: NAV 199-1
Materiaalin käyttö: Muoviteollisuuden raaka-aine
Toimittaja: Borealis GmbH
Sähköpostiosoite: product.safety@borealisgroup.com

2. Vaaran yksilöinti

Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen liitteiden mukaan.

Merkinnät

Vaaraton aine tai seos. Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita.

Muut vaarat

Tuote palaa, mutta sitä ei ole luokiteltu syttyväksi. Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyräjähdysten vaaran. Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Ristisilloitusreaktioissa katalyyttitiivisteiden kanssa voi vapautua metanolia (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - katso luku 16).

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Tuote on polyeteenipolymeeri.

Sisältää kuluttajakierrätyksestä saatua polymeeriä.

Toimittajien tietojen mukaan tuote ei sisällä haitalliseksi luokiteltuja aineita pitoisuuksilla jotka pitäisi ottaa huomioon EU lainsäädännön mukaan.

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengitettynä: Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita.

Iholle saatuna: Jos sulaa tuotetta joutuu iholle, jäähdytä ihoa välittömästi runsaalla vedellä. Ihoon tarttunutta tuotetta EI tule irroittaa koska se voi aiheuttaa vakavia kudolvaurioita. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä. Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

Metanoli: Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa: Savun ensisijainen myrky on hiilimonoksidi.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Lattioille pudonnut tuote on imuroitava tai lakaistava pois. Poistettava välittömästi liukastumisvaaran välttämiseksi. Kierrätä tai hävitä irtonainen materiaali asianmukaisesti. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Ei saa päästää ympäristöön.



Suosittelaaan ottamaan käyttöön järjestelmiä ja käytäntöjä (kuten Operation Clean Sweep®), joilla voidaan estää muovimateriaalin joutuminen ympäristöön.

7. Käsittely ja varastointi

Turvallisen käsittelyn ohjeet: Lämpökäsittelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä. Vältä pölyn ja hajoamishöyryjen hengittämistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Kohdepoisto tai lisäsuojavarusteet saattavat olla tarpeen.

Palo- ja räjähdysvaara: Pölyräjähdys on mahdollinen, kun ilmaan dispergoituu riittävänä pitoisuutena hienojakoista pölyä ja sytytyslähde on läsnä. Kaikki laitteet on maadoitettava. Säännöllisellä siivouksella voidaan pienentää pölyräjähdysriskiä.

Varastointi: Tuotteella ei ole erityisiä turvallisuusvaatimuksia varastoinnin suhteen.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Käytettävä soveltuvaa henkilökohtaista suojavarustusta asetuksen (EY) N:o 2016/425 mukaisesti.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: pelletit, läpinäkyvä
Haju: heikko

Sulamispiste/ sulamisaalue: 100 – 140 °C
Tiheys: 0,9 - 1,0 g/cm³.

Syttymislämpötila: > 320 °C
Vesiliukoisuus: veteen liukenematon

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili kestävä muovio, joka ei ole kemiallisesti reaktiivinen. Haluttu silloittumisreaktio katalyyttiväesteen kanssa tapahtuu kosteuden vaikutuksesta: vaikuttavien ympäristöolosuhteiden mukaisesti, höyrykylvyssä tai lämpimässä vesihauteessa. Vältettävä kosketusta veden ja kosteuden kanssa.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ihmisten terveydelle.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Vaikeasti biologisesti hajoava. Ei kerry eliöihin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

13. Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Puhdasta tuotetta voidaan käyttää uudelleen. Likaantunutta tuotetta voidaan polttaa. Asiallisessa poltossa syntyvät kaasut eivät vaadi erityisiä puhdistuslaitteita. Tarkista paikalliset määräykset. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

14. Kuljetustiedot

Tuotteella ei ole ADR/RID-, IMDG- eikä IATA-rajoituksia.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Toimitettaviin synteettisiin polymeerimik rohiukkasiin sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa nimikkeessä 78 vahvistettuja ehtoja.

Üldine teave aine või segu koostises olevate polümeeride identiteedi kohta: 3901 Eteenipolymeerit, alkumuodossa
Synteettisten polymeerimikropartikkelien pitoisuus aineessa tai seoksessa: 90-100%

16. Muut tiedot

Tuotteelle ei vaadita käyttöturvallisuustiedotetta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31, ja sen muutoksien mukaisesti.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H370: Vahingoittaa elimiä.

Laatija: Borealis, Group Product Stewardship

Vastuuvapauslauseke

Kierrätysmuovien ongelmana ovat materiaalin vaihtelut. Ecoplast ei anna mitään tässä esitettyä kuvausta laajempia takuita, ja tässä asiakirjassa esitetyt asiat ovat tietojemme mukaan tarkkoja ja luotettavia julkaisupäivänä. Koska tuotteisiimme voi niiden käytön aikana kohdistua monenlaisia vaikutuksia, nämä tiedot eivät vapauta asiakkaita vastuusta tarkastaa ja testata tuotteet huolellisesti. Mikään tässä esitetty ei muodosta mitään takuuta soveltuvuudesta kaupankäynnin kohteeksi tai sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Asiakkaan vastuulla on tarkastaa ja testata tuotteidemme soveltuvuus asiakkaan tiettyyn tarkoitukseen, sillä Ecoplast ei tiedä tuotteen alkuperää. On suositeltavaa, että asiakas tarvittaessa hankkii asiakkaaltaan raaka-aineen sopivuutta koskevan todistuksen. Asiakas vastaa siitä, että tuotteitamme käytetään ja käsitellään asianmukaisella, turvallisella ja lainmukaisella tavalla. Emme ota mitään vastuuta Ecoplast:n tuotteista, joita käytetään yhdessä muiden tuotteiden ja/tai materiaalien kanssa. Tässä esitetyt tiedot koskevat tuotteitamme vain, jos niitä ei käytetä yhdessä muiden materiaalien kanssa, jollei muuta erityisesti mainita edellä esitetyissä testausmenetelmissä. Tässä mainittuja tuotteita ei ole tarkoitettu käytettäväksi kosketuksissa elintarvikkeiden tai juomaveden kanssa eikä lääketieteelliseen, lääkinnälliseen tai terveydenhuollon käyttöön. Emme tue niiden käyttöä tällaisiin tarkoituksiin. Yleiset myyntiehtomme ovat muilta osin voimassa.