

# Polietilenas HE1878

## 1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

**Prekinis pavadinimas:** HE1878  
**Medžiagos naudojimas::** žaliava plastiko pramonei  
**Tiekėjas:** Borealis GmbH  
 Elektroninio pašto adresas: product.safety@borealisgroup.com

## 2. Galimi pavojai

### Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### Ženklinimo elementai

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys. Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s).

### Kiti pavojai

Produktas dega, bet nėra klasifikuojamas kaip degus. Dulkės iš produkto sukelia potencialią dulkių sprogimo riziką. Gali sudaryti degius dulkių-oro mišinius. Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė. Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produktas – polietileno polimeras.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios, kai yra tokios koncentracijos, į kurią reikia atsižvelgti pagal ES reikalavimus, būtų priskiriamos prie pavojingų.

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

**Įkvėpus:** Atsistokite toli nuo produkto ir skilimo produktų įkvėpimo atveju išvesti į gryną orą.

**Patekus ant odos:** Jei išlydyta medžiaga liečiasi su oda, atvėsinkite dideliu kiekiu vandens. NENAUDOKITE sukietajusio produkto, nes pašalinimas gali smarkiai pažeisti audinius. Gauti medicininę pagalbą.

### Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Dulkių įkvėpimas gali sudirginti kvėpavimo takus. Ilgas didelėmis dozėmis kvėpavimas skilimo produktais gali sukelti galvos skausmą ar kvėpavimo takų sudirginimą.

## 5. Priešgaisrinės priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:** Vandens srovė, sausi chemikalai, putos arba anglies dioksidas.

**Specifiniai pavojai gaisro metu:** Pagrindiniai nuodai dūmuose yra anglies monoksidas.

Vengti dulkių susidarymo; smulkiosios frakcijos dulkės, pasklidusios ore pakankamose koncentracijose, ir esantis užsidegimo šaltinis sudaro potencialų dulkių sprogimo pavojų.

## 6. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleistinas nusėdusių dulkių kaupimasis ant paviršių, kadangi tai gali sudaryti sprogius mišinius, jeigu jų išskiriama į aplinką pakankamomis koncentracijomis.

Išsiliejus išvalykite dulkių siurbliu arba sušluokite. Visos išsiliejusios medžiagos turi būti nedelsiant pašalintos, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų paslydus. Tinkamai perdirbkite arba utilizuokite birias medžiagas. Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Neturi patekti į aplinką.

Siekiant išvengti atsitiktinio plastiko patekimo į aplinką, rekomenduojama taikyti atitinkamas sistemas ir metodus (pavyzdžiui, „Operation Clean Sweep®“).

# Polietilenas HE1878

## 7. Tvarkymas ir sandėliavimas

**Saugaus naudojimo rekomendacijos:** Apdirbant ir termiškai apdorojant produktą, gali išsiskirti nedidelis lakiųjų angliavandenilių kiekis. Venkite įkvėpti dulkių ir skaidymosi dūmų. Numatyti atitinkamą vėdinimą. Gali reikėti naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba papildomas asmenines apsaugos priemones (AAP).

**Sandėliavimas:** Vietose, kuriose laikomos produkto pakuotės, būtina pasirūpinti degimo šaltinių kontrolės priemonėmis, nes dėl didelio produkto kiekio padidėjasprogimo pavojus. Produktą sandėliuojant silosinėse būtina apsauga nuo statinės elektros iškvovos, todėl visa įranga turi būti tinkamai įžeminta.

## 8. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda: milteliai, natūrali spalva

Kvapą: bekvapis

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas: 100 - 140 °C  
Tankis: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Užsiliepsnojimo temperatūra: > 320 °C  
Tirpumas vandenyje: Netirpus vandenyje

## 10. Stabilumas ir reaktingumas

Produktas – stabilus termoplastikas, chemiškai nereaktyvus.

## 11. Toksikologinė informacija

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai.

## 12. Ekologinė informacija

Produktas nėra laikomas pavojingu aplinkai. Nelengvai biologiškai skaidomas. Nesikaupia organizmuose. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13. Atliekų tvarkymas

Jei neužteršta, galima naudoti dar kartą arba perdirbti. Produktą galima saugiai naudoti kaip kurą. Tinkamas degimas nereikalauja jokios specialios išmetamųjų dujų kontrolės. Patikrinkite vietinius reikalavimus. Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.

## 14. Informacija apie gabenimą

Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

## 15. Informacija apie reglamentavimą

Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė.

# Polietilenas

## HE1878

Bendro pobūdžio informacija apie medžiagoje ar mišinyje esančių polimerų tapatybę: 3901 Etileno polimerai, pirminės formos.

Sintetinių polimerų mikrodalelių koncentracija medžiagoje arba mišinyje: 90-100%

### 16. Kita informacija

Produktui nereikia saugos duomenų lapo pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį ir jo pakeitimus.

Atliktas: Borealis, Group Product Stewardship

#### Paneigimas

Mūsų žiniomis, čia pateikta informacija paskelbimo dieną buvo tiksli ir patikima, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už šios informacijos tikslumą ir visumą.

**Borealis nesuteikia garantijos, viršijančios čia pateiktą aprašymą. Tuo nesuteikiama pardavimo arba tikimo konkrečiam tikslui garantijos.**

**Mūsų produktų išbandymas ir testavimas siekiant patikrinti produkto tinkamumą tam tikriems kliento poreikiams yra kliento atsakomybė. Klientas atsakingas už tinkamą, saugų ir teisėtą mūsų produktų naudojimą, apdorojimą ir valdymą.**

Nepriisiame atsakomybės atsižvelgdami į tai, kad Borealis produktai naudojami junginiuose su kitomis medžiagomis. Čia pateikiama informacija, susijusi tik su mūsų produktais, kai jie nenaudojami su jokiais trečios šalies medžiagų junginiais.