

# Polipropilenas

## Daploy™ WB140HMS

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

**Prekinis pavadinimas:** Daploy WB140HMS  
**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. 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 – polipropileno 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 garų ar skilimo produktų įkvėpimo atveju išvesti į gryną orą.

**Patekus ant odos:** Jei išlydyta medžiaga liečiasi su oda, atvėsinkite dideliu kiekiu vandens. NENAUDOKITE sukietėjusio 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.

### 6. Avarijų likvidavimo priemonės

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®“).

Daploy yra „Borealis“ grupės prekių ženklas.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
 Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
 FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)



# Polipropilenas

## Daploy WB140HMS

### 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).

**Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo:** Jei ore susidaro didesnė produkto dulkių koncentracija ir yra degimo šaltinis, kyla sprogimo grėsmė. Visą įrangą turi būti įžeminta. Dulkių sprogimo grėsmę taip pat padeda sumažinti reguliari aplinkos priežiūra.

**Sandėliavimas:** Saugos aspektai nereikalauja jokių specialių atsargumo priemonių, kalbant apie laikymą.

### 8. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Tinkamos asmenines apsaugos priemonės (AAP) turi būti dėvimos pagal Reglamentą (ES) 2016/425.

Numatyti atitinkamą vėdinimą. Gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

### 9. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda: granulės, natūrali spalva

Kvapap: bekvapis

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas: 130 – 170 °C  
Tankis: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Užsiliepsnojimo temperatūra: > 320 °C  
Tirpumas: Netirpus vandenyje

### 10. Stabilumas ir reakingumas

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.

### 14. Informacija apie gabenimą

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

# Polipropilenas

## Daploy WB140HMS

### 15. Informacija apie reglamentavimą

Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įraše. Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas „moniu sveikatai“.

Bendro pobūdžio informacija apie medžiagoje ar mišinyje esančių polimerų tapatybę: 3902 Propileno arba kitų olefinų 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.**

Nepriimame 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.