

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

**Daplen™ EH340AE-9555**

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Daplen EH340AE-9555

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Surovina pre plastikársky priemysel

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Borealis GmbH  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viedeň, Rakúsko  
Telefón: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+1 760 476 3962 (3E), Prístupový kód: 336296

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

**Dodatočné označenie**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH

Daplen je chránená značka Borealis group.

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)

SDS-SK - SK

Stránka 1 z 14



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Výrobok je horľavý, ale nie je klasifikovaný ako samovznetlivý.  
Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Výrobok je elastomérom modifikovaný polypropylén.  
Obsahuje minerálne plnivo.

#### Zložky

| Chemický názov                                | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                                                                                                                                   | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | 52829-07-9<br>258-207-9                            | Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1 | >= 0,1 - < 0,25         |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou : Ak sa roztavený materiál dostane do kontaktu s pokožkou, schlaďte ho veľkým množstvom vody. Neodstraňujte stuhnutý výrobok, pretože odstránenie môže spôsobiť vážne poškodenie tkaniva.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou.  
V nutných prípadoch sa poradte s lekárom.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.  
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.  
Nie su potrebné žiadne špecifické inštrukcie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodná sprcha, suché chemikálie, pena alebo oxid uhličitý.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Hlavná toxická látka v dyme je oxid uhoľnatý.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabezpečte primerané vetranie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Povysávať alebo pozametať rozsypaný materiál.  
Všetok rozsypaný materiál musí byť okamžite odstránený,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

aby sa zabránilo úrazom z pošmyknutia.  
Uvoľnený materiál recyklujte alebo likvidujte správnym spôsobom.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.  
Zaistite primerané vetranie.  
Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.  
Zabráňte vdýchnutiu prachu a výparov z rozkladu.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Mala by sa zaviesť bežná údržba na zaistenie, aby sa na povrchoch nehromadil prach.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Bezpečnostné aspekty nevyžadujú žiadne špeciálne opatrenia pri skladovaní.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Uchovávajte na suchom mieste.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Surové materiály pre použitie v automobilovom priemysle.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky                      | Č. CAS     | Typ hodnoty (Forma expozície)  | Kontrolné parametre  | Podstata |
|-----------------------------|------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| magnesium calcium carbonate | 16389-88-1 | NPEL priemerný (Pevný aerosol, | 10 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

|               |           |                                                          |                     |        |
|---------------|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|               |           | pre celkovú koncentráciu)                                |                     |        |
| Polypropylene | 9003-07-0 | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu) | 5 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL |

### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

| Názov látky                                   | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                       |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 1,27 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                               | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 1,8 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |

### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

| Názov látky                                   | Životné prostredie      | Hodnota                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | Sladká voda             | 0,004 mg/l                  |
|                                               | Morská voda             | 0,38 µg/l                   |
|                                               | Sladkovodný sediment    | 5,9 mg/kg hmotnosti sušiny  |
|                                               | Morský sediment         | 0,59 mg/kg hmotnosti sušiny |
|                                               | Čistička odpadových vôd | 1 mg/l                      |
|                                               | Pôda                    | 1,18 mg/kg hmotnosti sušiny |

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Zaistite primerané vetranie.

Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare  
Používajte ochranu očí podľa EN 166.

Ochrana rúk

Poznámky : Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.  
Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev  
Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného odvetrávania: Respirátor s filtrom

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

Ochranné opatrenia : ABEK-P3 alebo samostatný dýchací prístroj.  
: V súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 sa používajú vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).

### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.  
Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : tuhý

Forma : pelety

Farba : čierny

Zápach : bez zápachu

Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia : 130 - 170 °C

Destilačné rozpätie : Teplom sa rozkladá.

Horľavosť : Produkt nie je horľavý.

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Nepoužiteľné

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Nepoužiteľné

Teplota vzplanutia : Nepoužiteľné, (pevný)

Teplota samovznietenia : > 320 °C

pH : Nepoužiteľné nerozpustný

Viskozita  
Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

|                                        |   |                                              |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Nepoužiteľné<br>nerozpustný                  |
| Tlak pár                               | : | Nepoužiteľné<br>(pevný)                      |
| Hustota                                | : | 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> .                |
| Veľkosť častíc                         | : | 3 - 10 mm<br>Metóda: Analýza obrazu (povrch) |

Charakteristiky častíc

### 9.2 Iné informácie

|                      |   |                                                      |
|----------------------|---|------------------------------------------------------|
| Výbušniny            | : | Nie je výbušný                                       |
| Oxidačné vlastnosti  | : | Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. |
| Rýchlosť odparovania | : | Nepoužiteľné<br>(pevný)                              |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilná termoplastická látka bez chemickej reaktivity.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari:

Oxid uhoľnatý

Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhlíkovodíkov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Zložky:

##### bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Nevratné účinky na zrak  
SLP (Správna laboratórna : nie  
prax)

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Zložky:

##### bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Králik  
Aplikačný postup práce: orálne (výživa žalúdočnou sondou)  
Vývojová toxicita: NOAEL: 60 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Reprodukčná toxicita - : Podozrenie z poškodzovania plodnosti.  
Hodnotenie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Tovar nie je klasifikovaný ako zdraviu nebezpečný.  
Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách.

Poznámky : Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.  
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

##### bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus): 4,4 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: prietoková skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
SLP (Správna laboratórna prax): nie

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 8,58 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: semistatická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

|                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre Rasy/vodní rastliny                                         | : | EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,705 mg/l<br>Expozičný čas: 72 h<br>Typ testu: statická skúška<br>Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201<br>SLP (Správna laboratórna prax): áno                              |
| M-koeficient (Akútna vodná toxicita)                                     | : | 1                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.<br>(Chronická toxicita) | : | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,23 mg/l<br>Expozičný čas: 21 d<br>Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)<br>Typ testu: semistatická skúška<br>Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211<br>SLP (Správna laboratórna prax): áno |

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v organizmoch.

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Produkt:

Mobilita : Poznámky: Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.  
Poznámky: Výrobok je nerozpustný a vo vode klesá na dno.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### **Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.  
Je možné prepracovať alebo recyklovať pokiaľ nie je znečistený.  
Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.  
Je potrebné overiť miestne predpisy.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IATA (Náklad)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 78:  
3902 Polymers of propylene or of other olefins in primary forms.  
obsah syntetických polymérnych mikročastíc (SPM): 50 - 70 %  
Na dodané syntetické polymérne mikročastice sa vzťahujú podmienky stanovené v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| H318  | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                     |
| H361f | : Podozrenie z poškodzovania plodnosti.               |
| H400  | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                  |
| H411  | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

### Plný text iných skratiek

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute           | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie                        |
| Aquatic Chronic         | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                       |
| Eye Dam.                | : Vážne poškodenie očí                                                         |
| Repr.                   | : Reprodukčná toxicita                                                         |
| SK OEL                  | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný | : NPEL priemerný                                                               |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

## Daplen EH340AE-9555

Verzia 4.0

Dátum revízie: 16.11.2025

Predchádzajúci dátum:  
13.03.2024

Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

- Iné informácie : Vydané v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, Príloha II, a neskorších doplnkov.  
Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.
- Kontaktný bod : Borealis, Group Product Stewardship
- Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Klasifikačné informácie komponentov sú na základe dát základného materiálu od dodávateľa.

### Odmietnutie

Podľa našich najlepších znalostí je tu obsiahnutá informácia presná a spoľahlivá k dátumu vydania, avšak nepreberáme žiadnu zodpovednosť za presnosť a kompletnosť tejto informácie.

**Borealis neposkytuje žiadne záruky presahujúce tu uvedený popis. Nič tu uvedené nepredstavuje žiadnu záruku predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.**

**Zákazník zodpovedá za kontrolu a vyskúšanie našich výrobkov ohľadom ich vhodnosti na konkrétny účel zákazníka. Zákazník je zodpovedný za správne, bezpečné a zákonné používanie, spracovanie a manipuláciu s našimi produktmi.**

Nie je možné prijať žiadnu zodpovednosť za používanie výrobkov Borealis v kombinácii s inými materiálmi. Tu uvedené informácie platia výhradne pre naše výrobky pri nepoužití v kombinácii s materiálmi tretích strán.