

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AdvyForm M1640

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

|                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| Handelsnavn            | : | AdvyForm M1640          |
| Synonymer              | : | Ethen, homopolymer, PE  |
| Stoffets navn          | : | Polyethylen             |
| Stof nr.               | : | 9002-88-4               |
| Kemisk karakterisering | : | Polyethylen homopolymer |

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificerede anvendelser | : | Fremstilling af plastartikler vha. sprøjtestøbning, ekstrudering eller anden konverteringsproces                                                                                                                         |
| Forbudte anvendelser       | : | Medicinsk udstyr i FDA Klasse III; Europæisk medicinsk udstyr i klasse III; Medicinsk udstyr i Health Canada klasse IV; Anvendelser, der omfatter permanent implantation i kroppen; Livsbevarende medicinske anvendelser |

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                                                                                                    |                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Firma</b>                                                                                       | <b>Registreringsnummer</b> | <b>Telefon</b>                     |
| Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.<br>Aert van Nesstraat 45<br>3012 CA Rotterdam<br>Nederlandene | na                         | +31 (0) 10 713 6860                |
| E-mail adresse<br>Ansvarlig/udsteder                                                               | :                          | RegulatoryComplianceROP@velogy.com |

#### 1.4 Nødtelefon

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. | +32 3 575 1235 |
|--------------------------------------|----------------|

**Giftcenter:**  
Giftinformationscenter  
DK: +45 82 12 12 12  
24 timer alle dage

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

**AdvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Kan danne en eksplosiv blanding af støv og luft, hvis små partikler genereres under videre behandling, håndtering eller på anden vis.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| Polyethylen       | 9002-88-4                                              |                | 98 - 100                 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Tag de rette forholdsregler for at sikre dit eget helbred og din egen sikkerhed, før du forsøger at redde andre og yde førstehjælp.
- Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.  
I tilfælde af voldsom indånding af dampe, der kan genereres under opvarmning af materialet, skal personen flyttes ud i frisk luft.  
Søg lægehjælp.  
Hold personen varm, og udfør om nødvendigt hjerte-lunge-

**AdvyForm M1640**

|               |                              |                        |                                                                                |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.2 | Revisionsdato:<br>06/02/2026 | SDS nummer:<br>BEN8372 | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026<br>Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**redning**

I tilfælde af hudkontakt : Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, skal der straks skylles med rigelige mængder vand for at afkøle det berørte område og polymeren.  
Forsøg ikke at trække polymer af huden, da det vil fjerne huden.  
Saf omgående lægehjælp, hvis forbrændingen er dyb eller udstrakt.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene omhyggeligt med vand i flere minutter og søg læge, hvis ubehag vedvarer.

I tilfælde af at smeltet polymer kommer i øjnene:  
Skyl øjet(øjnene) kontinuerligt med koldt rindende vand i mindst 15 minutter.  
Forsøg IKKE at fjerne materiale, der klæber fast på øjet(øjnene), ved hjælp af andet end skylning.  
Søg omgående lægehjælp.

Ved indtagelse. : Der forventes ingen skadelige sundhedseffekter som følge af indtagelse.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Indånding af procesdampe og -gasser kan give ømhed i næsen og halsen og medføre hoste.

Risiko : Støv kontakt med øjnene kan lede til mekanisk irritation.  
Smeltet polymer kan give forbrændinger forårsaget af varme.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandling af for stærk udsættelse bør rettes mod styring af symptomerne og patientens kliniske tilstand.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Små brande:  
Brug tørkemikalier, CO2 eller vandspray.

STORE BRANDE:  
Brug strålerør med vandspray fra sikker afstand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:  
Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

**AdvvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

---

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug godkendt tryklufforsynet åndedrætsværn og brandmandsudstyr.
- Yderligere oplysninger : Brændbare faste partikler, nedbrydes ved brand.  
Kalorieværdi: 8000 - 11000 kcal/kg  
Bekæmp ilden fra sikker afstand med slanger eller overvågningsdyser.  
Varme fra brand kan smelte og nedbryde polymer og generere brændbare dampe.  
Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.  
Evakuér straks området, hvis overtrykssikringer på opbevaringsbeholdere åbnes, eller beholdere misfarves.  
Bliv væk fra tanke omspændt af flammer.  
Forsøg ikke at kravle op på opbevaringsbeholdere i forbindelse med brand.  
Nedkøl beholderne med rigelige mængder vand, selv efter at branden er slukket.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Forsyn de personer, der reagerer, med egnet beskyttelse.  
Giver alvorlig skridfare på enhver hård, jævn overflade.  
Nødhjælpspersonale skal udstyres med egnede personlige værnemidler (PPE)  
Undgå støvdannelse.  
Undgå spredning af støv i luften (f.eks. rengøring støvede overflader med trykluft).  
Brændbart støv udgør en potentiel fare.  
Polymerpartikler udgør en risiko for at glide på hårde, glatte overflader.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Metoder til oprydning : På landjorden bør affaldet fejes/skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse hhv. suges op ved hjælp af udstyr der eliminerer antændelsesfaren.  
Materialet opløses ikke i vand. Indsamles og opbevares som andre faste stoffer.  
Alle genindvundne materialer bør pakkes, markeres, transporteres og afskaffes eller genindvindes i overensstemmelse med gældende love og forskrifter og i

**AdvvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

henhold til god teknisk praksis. Genindvind om muligt,

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Materialet er i pilleform.  
Omdannelse til små partikler under yderligere bearbejdning, håndtering eller andet kan danne brændbare støvkoncentrationer i luften.  
Undgå støvopbygning i lukket rum.  
Undgå at danne støv. Fint støv, der svæver i luften, udgør en potentiel risiko for støvekspllosion ved tilstedeværelse af en antændingskilde.  
Statisk elektricitet (gnist) eller andre antændingskilder på steder med meget støv kan antænde støvet og medføre en støvekspllosion.  
Elektrostatisk udladning kan hobe sig op under transport eller håndtering.  
Udstyr til håndtering af polymer skal være ledende, jordet og forseglet.  
Metalbeholdere involverede i overførsel af dette materiale bør være jordede og forbundne.  
Alt elektrisk udstyr skal overholde gældende elektriske koder og myndighedskrav for områder, hvor brændbart støv håndteres.  
Vask altid hænderne omhyggeligt med vand og sæbe efter håndtering.  
Når materialet bringes op på procestemperaturen, kan der udvikles dampe, som kan kondensere i udluftsventilationen. Se afsnit 10.
- Hygiejniske foranstaltninger : Valg af egnet personligt sikkerhedsudstyr bør foretages på grundlag af det personlige sikkerhedsudstyrs præstationsegenskaber relativt til de(n) opgave(r), som skal udføres, de aktuelle omstændigheder, varighed af brug, og de farer og/eller de eventuelle farer, som kan opstå under brug.  
Gennemfør god personlig hygiejne. Vask hænderne, før du spiser, drikker, ryger og går på toilettet. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Skal opbevares toert. Sørg for at opbevare, transportere og håndtere efter almindelige regler for god husholdning. Der bør være afskaermning af maskiner og passende ventilation for at undgå overdreven støvansamling. Opbevar langt fra høj varme og langt fra stærke iltningsmidler. Hold containeren lukket for at forebygge forurening. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

**AdvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Se afsnit 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Komponenter                                             | CAS-Nr.      | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                     | Basis      |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Ikke specificeret<br>(inaktivt eller<br>generende) støv | Ikke tildelt | TWA                              | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(respirabel)  | US (ACGIH) |
|                                                         |              | TWA                              | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(inhalerbar) | US (ACGIH) |

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Følg anbefalingerne i den internationale standard NFPA 654 (med ændringer og vedtagelser) for udstyr, der bruges til at håndtere dette produkt.

Maskinelle kontroller, dvs. lukkede systemer, bør anvendes når som helst det er muligt for at holde eksponering under acceptable kriterier. Når sådanne kontroller ikke er mulige eller utilstrækkelige for at opnå fuld konformitet, bør der anvendes andre maskinelle kontroller såsom lokal udluftningsventilation.

Sørg for, at støvhåndteringssystemer (f.eks. udsugningskanaler, støvopsamlere, beholdere og forarbejdningsudstyr) er udviklet til at forhindre, at støv slipper ud i arbejdsområdet (dvs. at der ikke er nogen utætheder i udstyret).

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Der bør bæres støvbriller for at forhindre, at eventuelle luftbårne partikler forekommende i forbindelse med dette produkt forårsager mekanisk beskadigelse af øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Bær varmebeskyttende handsker, hvis der er mulighed for kontakt med opvarmet materiale.

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn : Hold luftbårne niveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser ved brug af procesindelukninger, lokal udstødningsventilation eller andre tekniske kontroller. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Anvend passende åndedrætsbeskyttelse, hvor atmosfæren overgår de anbefalede grænser. Hvis personalet kan blive udsat for støvkoncentrationer over

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AdvvyForm M1640

|               |                              |                        |                                                                                |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.2 | Revisionsdato:<br>06/02/2026 | SDS nummer:<br>BEN8372 | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026<br>Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

eksponeringsgrænsen, skal der anvendes korrekt certificerede  
åndedrætsværn.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : fast

Form : piller

Farve : Halvgennemsigtig til hvid

Lugt : svag

Lugttærskel : ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : 50 - 170 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ikke anvendelig

Brandfare : Kan danne brændbare støvkonzentrationer i luft.

Polymer kan brænde, men er ikke let antændelig.

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ikke anvendelig

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Den mindste eksplosionskonzentration for polymerstøv varierer afhængig af partikelstørrelsesfordeling.

Flammepunkt : ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AdvyForm M1640

|               |                              |                        |                                                                                |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.2 | Revisionsdato:<br>06/02/2026 | SDS nummer:<br>BEN8372 | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026<br>Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : ingen data tilgængelige

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : < 1 g/cm<sup>3</sup>

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Betragtes ikke som et oxiderende middel.

Selvantænding : > 300 °C

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Materiale kan blive blødgjort af visse kulbrinter.

**AdvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

---

Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Komponenter:****Polyethylen:**

|                               |   |                                                                      |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toksicitet          | : | Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed      |
| Akut toksicitet ved indånding | : | Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning         |
| Akut dermal toksicitet        | : | Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden |

**Hudætsning/-irritation****Komponenter:****Polyethylen:**

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| Resultat | : | Ingen hudirritation |
|----------|---|---------------------|

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Komponenter:****Polyethylen:**

|              |   |                               |
|--------------|---|-------------------------------|
| Bemærkninger | : | Mekanisk irritation er mulig. |
|--------------|---|-------------------------------|

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Komponenter:****Polyethylen:**

|          |   |                                         |
|----------|---|-----------------------------------------|
| Resultat | : | Medfører ikke hudsensibilisering.       |
| Resultat | : | Medfører ikke luftvejs sensibilisering. |

**Kimcellemutagenicitet****Komponenter:****Polyethylen:**

|                                 |   |                                                                                                        |
|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet-Vurdering | : | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AdvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

---

**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****Polyethylen:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****Polyethylen:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering****Komponenter:****Polyethylen:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**Gentagne STOT-eksponeringer****Komponenter:****Polyethylen:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Aspirationsfare****Komponenter:****Polyethylen:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**AdvyForm M1640**

|               |                              |                        |                                                                                |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.2 | Revisionsdato:<br>06/02/2026 | SDS nummer:<br>BEN8372 | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026<br>Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Polyethylen:**

- |                                                                          |   |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                                                  | : | Bemærkninger: Vandtoksitet er ikke sandsynlig p.g.a den lave opløselighed. |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : | Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen                       |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : | Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen                       |
| Giftighed overfor mikroorganismer                                        | : | Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen                       |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                             | : | Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen                       |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen                       |

**Økotoksikologisk vurdering**

- |                                     |   |                                                |
|-------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Akut toksicitet for vandmiljøet     | : | Ikke klassificeret                             |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet. | : | Ikke klassificeret                             |
| Toxicitets data for jord            | : | Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler. |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Polyethylen:**

- |                          |   |                                                                 |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Bemærkninger: Polymeren er for lang til at være biotilgængelig. |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Polyethylen:**

- |                 |   |                                                                     |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumulering | : | Bemærkninger: Det forventes ikke at dette materiale bioakkumulerer. |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------|

**AdvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

---

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****Polyethylen:**

Mobilitet : Bemærkninger: ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Komponenter:****Polyethylen:**

Skæbne og veje i miljøet : Dette materiale er ikke flygtigt og ikke vandopløseligt.

Yderligere økologisk information : Økogiftighed forventes at være minimal, baseret på den lave vandopløselighed i polymere stoffer.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Alle genindvundne materialer bør pakkes, markeres, transporteres og afskaffes eller genindvindes i overensstemmelse med gældende love og forskrifter og i henhold til god teknisk praksis. Genindvind om muligt, Genbrug om muligt.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

**AdvyForm M1640**

|               |                              |                        |                                                                                |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.2 | Revisionsdato:<br>06/02/2026 | SDS nummer:<br>BEN8372 | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026<br>Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 78:  
Polymerer fra ethylen - Se afsnit 3 for mere information om polymerindholdet

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AdvvyForm M1640

|               |                              |                        |                                                                                |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.2 | Revisionsdato:<br>06/02/2026 | SDS nummer:<br>BEN8372 | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026<br>Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

---

indhold af syntetiske  
polymermikropartikler (SPM): 100 %  
De leverede syntetiske  
polymermikropartikler er underlagt  
de betingelser, der er fastsat ved  
punkt 78 i bilag XVII til Europa-  
Parlamentets og Rådets forordning  
(EF) nr. 1907/2006

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)  
nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget  
store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder  
ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske  
miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 5-1 (1993)

Flygtige organiske  
forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
november 2010 om industrielle emissioner (integreret  
forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Ikke anvendelig

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL  
liste

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

**AdvvyForm M1640**

|               |                              |                        |                                                                                |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Udgave<br>1.2 | Revisionsdato:<br>06/02/2026 | SDS nummer:<br>BEN8372 | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026<br>Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

- REACH : Hvis produktet er købt fra Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bekræfter vi, at de kemiske stoffer i dette produkt er blevet registreret under REACH i overensstemmelse med de frister, der er angivet i REACH. (Forordning (EU) nr. 1907/2006).
- NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen
- TECI : Ikke i overensstemmelse med listen
- CH BAGREG : På eller i overensstemmelse med listen
- MXINSQ : Ikke i overensstemmelse med listen
- NCI : På eller i overensstemmelse med listen
- UKREACH : Hvis produktet er købt fra Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bekræfter vi, at de kemiske stoffer i dette produkt er blevet anmeldt med en DUIN eller, registeret hvor det er krævet i henhold til UK-REACH, og at vi har til hensigt at fortsætte med enhver påkrævet registrering i overensstemmelse med de frister, der er angivet i forordningen REACH etc. (Ændring etc.) (EU Exit) Regulations 2019.
- KKDIK : Hvis produktet er købt fra en virksomhed i Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.-gruppen, der er registreret i EU, Basell Asia Pacific Ltd eller Basell International Trading Fze, bekræfter vi, at de kemiske stoffer i dette produkt er blevet registreret på forhånd eller hvor det kræves i henhold til KKDIK registreret, og at vi har til hensigt at påbegynde en eventuel påkrævet registrering i overensstemmelse med de frister der er fastsat i reguleringen. For mere information, kontakt venligst regulatorycompliancerop@velogy.com.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af andre forkortelser**

US (ACGIH) : United States (US)  
US (ACGIH) / TWA : Tidsvægtet gennemsnit

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada);

**AdvyForm M1640**

|        |                |             |                                       |
|--------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste udgivelse: 05/02/2026 |
| 1.2    | 06/02/2026     | BEN8372     | Dato for første udgivelse: 04/10/2026 |

ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA