

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

|                          |   |                            |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Trgovsko ime             | : | KeyForm E0800              |
| Sinonimi                 | : | 1-propenn-etilen kopolimer |
| Ime snovi                | : | 1-propen, polimer z etenom |
| Snov št.                 | : | 9010-79-1                  |
| Kemijska karakterizacija | : | Polipropilen kopolimer     |

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikacija uporabe     | : | Izdelava plastičnih izdelkov z vbrizgalnim vlivanjem v kalupe, ekstrudiranjem in drugimi postopki predelave.                                                                                                                            |
| Prepovedani načini uporabe | : | Medicinski pripomočki razreda III (FDA); Medicinski pripomočki razreda III (Evropa); Medicinski pripomočki razreda IV (Health Canada); Aplikacije, ki vključujejo trajno vsaditev v telo; Medicinske aplikacije za ohranjanje življenja |

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

|                                                                                                  |                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>Družba</b>                                                                                    | <b>Registracijska številka</b> | <b>Telefon</b>      |
| Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.<br>Aert van Nesstraat 45<br>3012 CA Rotterdam<br>Nizozemska | na                             | +31 (0) 10 713 6860 |

Elektronski naslov (pristojna oseba) : RegulatoryComplianceROP@velogy.com  
Odgovorna oseba za izdajo

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

**Center za zastrupitve:**  
Poison Control Centre Ljubljana  
SI: Pokličite 112  
24 ur vse dni

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**  
Ni nevarna snov ali zmes.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Lahko oblikuje eksplozivno mešanico praha in zraka, če med nadaljno obdelavo, uporabo ali kako drugače nastajajo majhni delci.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

| Kemijsko ime                   | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija<br>(% w/w) |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 1-Propene, Polymer with Ethene | 9010-79-1                                                  |             | > 99.5                   |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Pred začetkom reševanja oz. nudenja prve pomoči izvedite ustrezne previdnostne ukrepe, da zavarujete svoje zdravje in varnost.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.  
V primeru prekomernega vdihavanja hlapov, ki lahko nastajajo pri segrevanju te snovi, izpostavljeno osebo umaknite na svež zrak.  
Poiskati nujno zdravniško pomoč.  
Oseba naj bo na toplem, po potrebi izvajajte oživljanje z umetnim dihanjem in masažo srca.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

- Pri stiku s kožo : Če pride staljena snov v stik s kožo, jo nemudoma izperite z veliko količino vode, da ohladite prizadeto tkivo in polimer. Polimera ne poskušajte odluščiti s kože, saj boste s tem odstranili kožo. Če je opekline globoka ali večja, takoj poiščite nujno zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirati oči z vodo več minut. Če občutek nelagodja ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Če staljeni polimer pride v stik z očmi:  
Nprekinjeno izpirajte oči s hladno tekočo vodo najmanj 15 minut.  
Snovi, ki se drži oči, NE poskušajte odstraniti drugače kot z izpiranjem.  
Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : Neželeni učinki na zdravje zaradi zaužitja niso pričakovani.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Vdihavanje procesnih par in hlapov lahko povzroči bolečine v nosu in grlu ter kašelj.
- Tveganje : Stik prahu z očmi lahko povzroči mehanično draženje. Staljeni polimer lahko povzroči toplotne opekline.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Zdravljenje prekomerne izpostavitve naj bo usmerjeno v nadzorovanje znakov in klinično stanje bolnika.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : MANJŠI POŽAR:  
Uporabite suho kemijsko snov, CO2 ali razpršeno vodo.
- VELIKI POŽARI:  
Z varne razdalje škropite s cevjo z razpršilno šobo.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so: Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in neizgoreli ogljikovodiki (dim).

**KeyForm E0800**

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

**5.3 Nasvet za gasilce**

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Uporabite odobren samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom in gasilsko zaščitno opremo.
- Dodatne informacije : Vnetljivi trdi drobci snovi, ki se razgradijo v primeru požara. Kalorična vrednost: 8000–11000 kcal/kg  
Požar gasite z varne razdalje z gasilskimi cevmi ali varnostnimi razpršilniki.  
Toplota, ki jo oddaja plamen, lahko stali in razgradi polimer ter povzroči nastanek vnetljivih hlapov.  
Vsebnike odstranite iz območja požara, če je to mogoče izvesti brez tveganja.  
Če se odprejo varnostni ventili vsebnikov za shranjevanje ali pride do razbarvanja vsebnikov, nemudoma izvedite evakuacijo.  
Ne približujte se posodam, ki jih je zajel ogenj.  
V primeru požara ne poskušajte plezati na vsebnike za shranjevanje.  
Vsebnike za shranjevanje hladite z velikimi količinami vode, tudi ko je požar pogašen.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Osebni varnostni ukrepi : Reševalne ekipe opremiti s primerno opremo.  
Povzroči, da vsaka gladka trda površina postane spolzka.  
Osebe za ukrepanje v primeru nesreč opremiti z ustrezno osebno zaščitno opremo.  
Preprečite nabiranje prahu.  
Izogibati se dispergiranju prahu v zrak (tj. pri čiščenju prašnih površin s stisnjenim zrakom).  
Morebitna nevarnost vnetljivega prahu.  
Delci polimera lahko na trdih, gladkih površinah ustvarijo spolzko plast.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

- Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

- Metode čiščenja : Snov na tleh z metlo ali lopato pospravite v ustrezne posode za odstranjevanje ali posesajte z opremo z zaščito pred vžigom.  
Snov v vodi (snov ni topna); pospravite kot vsako drugo trdno snov.  
Zbran material zapakirati, označiti, transportirati in odstraniti ali ponovno uporabiti skladno z veljavnimi predpisi ter skladno z dobro tehnično prakso. Če je mogoče, snov ponovno uporabiti.

**KeyForm E0800**

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Material je v obliki peletov.  
Če se pri naknadni obdelavi, rokovanju ali na drug način pretvori v suhe delce, se lahko v zraku ustvari vnetljiva koncentracija prahu.  
Izogibati se kopičenju prahu v zaprtem prostoru.  
Pazite, da ne boste povzročali dviganja prahu. Droben prah v zraku ob prisotnosti vira vžiga lahko povzroči nevarnost eksplozije prahu.  
Statična razelektritev (iskra) ali drug vir vžiga lahko v zelo prašnem okolju vžge prah in povzroči njegovo eksplozijo.  
Pri prenosu snovi in rokovanju z njo se lahko ustvari elektrostatični naboj.  
Oprema za ravnanje s polimerom mora biti prevodna, ozemljena in medsebojno zvezana za izenačenje potencialov.  
Kovinske posode, ki se uporabljajo za transport te snovi, morajo biti ozemljene in privezane.  
Vsa električna oprema mora biti skladna z veljavnimi predpisi in zakonskimi zahtevami za električno opremo v prostorih, kjer je prisoten vnetljiv prah.  
Po ravnanju s snovjo si temeljito umiti roke z milom in vodo.  
Pri segrevanju snovi na obdelovalno temperaturo lahko nastajajo hlapi, ki se lahko kondenzirajo v izpušnem prezračevalnem sistemu. Glejte razdelek 10.

Higienski ukrepi : Izbira primernih osebnih zaščitnih sredstev naj temelji na oceni zmožnosti opreme za opravljanje delovnih nalog in relevantnih stanj, trajanja rabe in nevarnosti in/ali mogočih nevarnosti, ki lahko nastopijo med uporabo. Slediti postopkom dobre osebne higiene. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite na suhem mestu. Pri shranjevanju, prenosu in rokovanju uporabljajte postopke, kot je skrbno ravnanje. Zaradi preprečevanja nabiranja prekomerne količine prahu je treba uporabljati zaprte obdelovalne komore in ustrezno prezračevanje. Ne hranite v bližini močnejših virov toplote in močnih oksidantov. Vsebnik mora biti tesno zaprt, da se prepreči kontaminacija. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Posebni način(-i) uporabe : Glejte razdelek 1.2.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine                                      | Št. CAS     | Tip vrednosti<br>(Oblika<br>izpostavljanja) | Parametri nadzora                      | Osnova     |
|------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------|
| Neopredeljen<br>(inerten ali škodljiv)<br>prah | Ni uvrščeno | TWA                                         | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(respiracijsko) | US (ACGIH) |
|                                                |             | TWA                                         | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(inhalabilno)  | US (ACGIH) |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Za opremo, ki se uporablja za rokovanje s tem izdelkom, upoštevajte priporočila v mednarodnem standardu NFPA 654 (z dopolnitvami in spremembami).

Če je mogoče, je treba z inženirskimi rešitvami, tj. z zaprtimi sistemi, vzdrževati izpostavitve pod sprejemljivo ravno. Kadar takšne rešitve niso izvedljive ali zadostne za izpolnjevanje zahtev, je treba uporabiti drugačne rešitve, npr. lokalno izpušno prezračevanje.

Sistemi za odstranjevanje prahu (npr. izpušni vodi, zbiralniki za prah, posode in oprema za obdelavo) morajo biti zasnovani tako, da preprečujejo uhajanje prahu v delovno območje (tj. kakršno koli uhajanje iz opreme).

##### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)

Zaščito za oči/obraz : Zaradi preprečevanja mehanskih poškodb in drugih vrst draženja oči zaradi delcev snovi, ki so lahko v zraku zaradi rokovanja s tem izdelkom, je treba nositi protiprašna delovna očala.

Zaščita rok

Opombe : Na mestih, kjer lahko pride do stika s segreto snovjo, nosite rokavice, ki zagotavljajo toplotno zaščito.

Zaščita kože : Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal : Delovni proces fizično omejiti, prostor prezračevati in zagotavljati, da so koncentracije snovi v zraku pod priporočenimi mejnimi vrednostmi.  
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.  
Kjer so v ozračju presežene priporočene mejne vrednosti, uporabljajte ustrezno dihalno zaščito.  
Če bi lahko bili delavci izpostavljeni koncentraciji prahu, ki presega mejno izpostavitve, morajo uporabljati ustrezno certificirane respiratorje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                                |   |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                               | : | trdno                                                                                          |
| Oblika                                                         | : | pelete                                                                                         |
| Barva                                                          | : | Od prosojne do bele                                                                            |
| Vonj                                                           | : | lahen                                                                                          |
| Mejne vrednosti vonja                                          | : | ni razpoložljivih podatkov                                                                     |
| Tališče/območje tališča                                        | : | 50 - 170 °C                                                                                    |
| Točka vrelišča/območje vrelišča                                | : | Ni smiselno                                                                                    |
| Vnetljivost                                                    | : | Lahko tvori koncentracije gorljivega prahu v zraku.<br><br>Polimer gori, vendar se težko vžge. |
| Zgornja meja eksplozivnosti /<br>Zgornja omejitev vnetljivosti | : | Ni smiselno                                                                                    |
| Spodnja meja eksplozivnosti /<br>Spodnja omejitev vnetljivosti | : | Najnižja eksplozivna koncentracija prahu polimera je odvisna od distribucije velikosti delcev. |
| Plamenišče                                                     | : | ni razpoložljivih podatkov                                                                     |
| pH                                                             | : | Ni smiselno                                                                                    |
| Viskoznost<br>Viskoznost, dinamična                            | : | Ni smiselno                                                                                    |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

Topnost  
Topnost v vodi : netopno

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : Ni smiselno

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

Relativna gostota par/hlapov : Ni smiselno

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti : Ni obravnavano kot oksidant.

Samovžig : > 300 °C

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni znanih nevarnosti zaradi reaktivnosti.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nobena znana.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba  
izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Nekateri ogljikovodiki lahko zmečajo snov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|                |                               |                                           |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>06/02/2026 | Številka<br>varnostnega lista:<br>BEN8449 | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026<br>Datum prve izdaje: 04/13/2026 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

izogniti

Močni oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisani uporabi ne razpade.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

##### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

#### Jedkost za kožo/draženje kože

##### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Rezultat : Ne draži kože

#### Resne okvare oči/draženje

##### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Opombe : Možno je mehansko draženje.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

##### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

#### Mutagenost za zarodne celice

##### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

---

### Rakotvornost

#### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

### Strupenost za razmnoževanje

#### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

### Nevarnost pri vdihavanju

#### Sestavine:

##### 1-Propene, Polymer with Ethene:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

### Sestavine:

#### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

#### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Strupenost za ribe : Opombe: Strupenost za vodno okolje ni verjetna, zaradi nizke topnosti snovi/zmesi.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za alge/vodne rastline : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za mikroorganizme : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

#### **Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno

Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno

Podatki o toksičnosti zemlje : Adsorpcija na tleh je malo verjetna.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

#### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Biorazgradljivost : Opombe: Polimer je prevelik, da bi bil biorazpoložljiv.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

##### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Bioakumulacija : Opombe: Pričakuje se, da se ta snov ne bioakumulira.

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Sestavine:

##### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Mobilnost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

#### Sestavine:

##### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

#### Sestavine:

##### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta izdelek podatki niso na voljo. Vendar pa lahko ptice, ribe in druge živali pojedo pelete, kar lahko povzroči zamažitve v

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

prebavilih.

### Sestavine:

#### **1-Propene, Polymer with Ethene:**

Vpliv in obnašanje v okolju : Snov ni hlapljiva in ni topna v vodi.

Dodatne okoljevarstvene informacije : Pričakovani strupeni učinki na okolje so majhni zaradi nizke topnosti polimerov v vodi.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod : Zbran material zapakirati, označiti, transportirati in odstraniti ali ponovno uporabiti skladno z veljavnimi predpisi ter skladno z dobro tehnično prakso. Če je mogoče, snov ponovno uporabiti.  
Če je mogoče, reciklirajte.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### **14.1 Številka ZN in številka ID**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| ADN  | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| ADR  | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID  | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |

### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| ADN  | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| ADR  | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID  | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |

### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| ADN | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| ADR | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID | : Ni razvrščeno kot nevarno blago |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Tovor)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Potnik)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 78:  
Polimeri propilena ali drugih olefinov - Glej razdelek 3 za več podrobnosti o vsebnosti polimera

vsebnost sintetičnih polimernih mikrodlecev (SPM): 100 %  
Za dobavljene sintetične polimerne mikrodlece veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno  
(Priloga XIV)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne  
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito  
preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Ni smiselno

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

|           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI      | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| TSCA      | : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne                                                                                                                                                                              |
| AIIC      | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| DSL       | : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu<br>nenevarnih snovi (DSL list)                                                                                                                                                    |
| ENCS      | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| KECI      | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| PICCS     | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| IECSC     | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| REACH     | : Če je bil izdelek kupljen pri družbi Rotterdam Olefins &<br>Polyolefins B.V., potrjujemo, da so kemične snovi v tem<br>izdelku registrirane v skladu z REACH, v skladu z roki,<br>določenimi v REACH. (Uredba (EU) št. 1907/2006). |
| NZIoC     | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| TECI      | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |
| CH BAGREG | : Na seznamu ali v skladu s seznamom                                                                                                                                                                                                 |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

- MXINSQ : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- NCI : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- UKREACH : Če je izdelek kupljen od katerega koli podjetja iz skupine podjetij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., registriranega v Evropski uniji ali Združenem kraljestvu, potrjujemo, da so kemične snovi v tem izdelku prijavljene z DUIN ali, če to zahteva UK-REACH, registrirane, in da nameravamo nadaljevati z zahtevano registracijo v skladu z roki, določenimi v uredbi REACH itd. (Sprememba itd.) (Izstop iz EU) Predpisi 2019. Za več informacij se obrnite na [regulatorycompliancerop@velogy.com](mailto:regulatorycompliancerop@velogy.com).
- KKDIK : Če je izdelek kupljen od katerega koli podjetja iz skupine podjetij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., registriranega v Evropski uniji, Basell Asia Pacific Ltd ali Basell International Trading Fze, potrjujemo, da so kemične snovi v tem izdelku predhodno registrirane ali, kjer je zahtevano v KKDIK, uradno registrirane, in da nameravamo opraviti vse potrebne registracije v skladu z roki, ki jih določa uredba. Za več informacij se obrnite na [regulatorycompliancerop@velogy.com](mailto:regulatorycompliancerop@velogy.com).

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih informacij.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

US (ACGIH) : United States (US)  
US (ACGIH) / TWA : Tehtano časovno povprečje izpostavljenosti

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## KeyForm E0800

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 05/02/2026 |
| 1.2     | 06/02/2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 04/13/2026   |
|         |                 | BEN8449            |                                 |

standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL