

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Obchodný názov           | : CertyForm P1680           |
| Synonymá                 | : 1-propén, homopolymér, PP |
| Názov látky              | : Polypropylén              |
| Látka č.                 | : 9003-07-0                 |
| Chemická charakteristika | : Polypropylén homopolymér  |

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikované použitia | : Výroba plastových čiastočiek injekčným vstrekovaním do foriem, extrúziou alebo iným konverzným procesom.                                                                                                                 |
| Zakázané použitia       | : Lekárske pomôcky triedy FDA III; Lekárske pomôcky európskej triedy III; Lekárske pomôcky zdravotníckej kanadskej triedy IV; Použitie spojené s permanentnou implantáciou do tela; Použitie na udržanie životných funkcií |

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                                                                                                                      |                                      |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Spoločnosť</b><br>Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.<br>Aert van Nesstraat 45<br>3012 CA Rotterdam<br>Holandsko | <b>Registračné číslo</b><br>na       | <b>Telefón</b><br>+31 (0) 10 713 6860 |
| E-mailová adresa<br>Zodpovedná/vydávajúca<br>osoba                                                                   | : RegulatoryComplianceROP@velogy.com |                                       |

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

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

##### Jed centrum:

National Toxicological Information Center  
SK: +421 2 547 741 66  
24 hodín po dni

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|        |                |                  |                                      |
|--------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: 06/04/2026 |
| 1.3    | 08/28/2026     | bezpečnostných   | Dátum prvého vydania: 04/07/2026     |
|        |                | údajov):         |                                      |
|        |                | BEN9862          |                                      |

### 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

#### 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 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.

Ak sa počas ďalšieho spracovania, manipulácie alebo iným spôsobom vytvárajú malé častice, môže sa vytvoriť nebezpečná zmes prachu a vzduchu.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

##### Zložky

| Chemický názov | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Polypropylén   | 9003-07-0                                           |              | > 99.5                  |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

**CertyForm P1680**

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania : Než sa pokúsite o záchranu a poskytnete prvú pomoc, podniknite adekvátne opatrenia pre vaše zdravie a bezpečnosť.
- Pri vdýchnutí : Odtiahnite osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky/symptómy pokračujú zaistite lekárske ošetrovanie.  
V prípade nadmernej inhalácie výparov, ktoré môžu vzniknúť počas zohrievania tohto materiálu, presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.  
Vyhľadajte pomoc lekára.  
Udržujte osobu v teple, v prípade potreby poskytnite kardiopulmonálnu resuscitáciu (KPR)
- Pri kontakte s pokožkou : Ak dôjde ku kontaktu roztopeného materiálu s pokožkou, okamžite ju opláchnite veľkým množstvom vody, aby ste schladili pokožku aj polymér.  
Nepokúšajte sa odlúpiť polymér z pokožky, lebo s ním strhnete aj pokožku.  
Ak sú popáleniny príliš hlboké alebo rozsiahle, ihneď vyhľadajte akútne lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s očami : Oči dôkladne niekoľko minút vyplachujte vodou a ak problémy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
  
Pri kontakte roztaveného polyméru s očami:  
Najmenej 15 minút súvisle vymývajte oči chladnou tečúcou vodou.  
**NEPOKÚŠAJTE** sa odstrániť materiál prilepený na oči; oči sa smú iba vypláchnuť.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Pri požití nie sú očakávané nežiaduce účinky na zdravie.

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

- Symptómy : Inhalácia výparov a pár vznikajúcich pri spracovaní môže viesť k bolesti nosa a hrdla a kašľu.
- Riziká : Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému podráždeniu.  
Roztavený polymér môže spôsobovať popáleniny.

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

- Zaobchádzanie : Liečba predávkovania musí byť nasmerovaná na kontrolu symptómov a klinický stav pacienta.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : MALÝ POŽIAR:  
Používajte suchú chemikáliu, CO<sub>2</sub> alebo vodnú sprchu.

VELKÉ POŽIARE:  
Používajte rozprašovacie vodné prúdnice z bezpečnej  
vzdialenosti.

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Nie sú známe.

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.  
V prípade požiaru môžu vzniknúť nebezpečné rozkladné  
produkty ako:  
Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a nespálené uhľovodíky (dym).

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Noste schválený pretlakový autonómny dýchací prístroj a  
hasičský ochranný odev.

Ďalšie informácie : Horľavá časticová pevná látka, vplyvom ohňa sa rozkladá.  
Kalorická hodnota: 8000 - 11 000 kcal/kg  
Požiar haste z bezpečnej vzdialenosti pomocou hadíc alebo  
ovládateľných dýz.  
Teplo spôsobené ohňom môže rozpustiť a rozložiť polymér a  
vytvoriť horľavé výpary.  
Presuňte kontajnery z miesta požiaru, ak pritom nehrozí  
žiadne riziko.  
V prípade, že dôjde k otvoreniu poistných pretlakových  
zariadení skladovacieho kontajnera alebo k zmene farby  
kontajnera, okamžite vykonajte evakuáciu.  
Vždy sa zdržiavajte mimo horiacich zásobníkov.  
Nepokúšajte sa vyliezť na skladovacie kontajnery, ktoré  
zasiahol požiar.  
Skladovacie kontajnery chladte veľkým množstvom vody aj po  
uhasení požiaru.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne  
opatrenia : Vybavte zodpovedné osoby náležitými ochrannými  
prostriedkami.  
Na tvrdom hladkom povrchu výrazne zvyšuje riziko ukľútnutia.  
Pracovníkov pre núdzové situácie vybavte správnym osobným

**CertyForm P1680**

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

ochranným vybavením (PPE)  
Nevytvárajte prach.  
Zabráňte rozptýleniu prachu vo vzduchu (tj. čistením  
zaprášených povrchov stlačeným vzduchom).  
Potenciálne riziko výskytu horľavého prachu.  
Pri usadení polymérových častíc na pevných hladkých  
povrchoch hrozí riziko pošmyknutia.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

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

Spôsoby čistenia : N pevnom povrchu zmeťte/presuňte lopatou do vhodných  
jednorazových zásobníkov alebo odsajte pomocou zariadenia,  
u ktorého nehrozí vznietenie.  
Materiál je nerozpustný – z vody pozbierajte a uložte ako  
akýkoľvek pevný materiál.  
Všetky získané materiály by mali byť zabalené, označené,  
prepravené a zlikvidované alebo recyklované v zhode  
s platnými právnymi predpismi a nariadeniami a v súlade  
s vhodnými technologickými postupmi. Podľa možnosti  
recyklujte.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Materiál sa dodáva vo forme granúl.  
V prípade premeny na malé častice počas ďalšieho  
spracovania, manipulácie alebo akýmkoľvek iným spôsobom  
môže vo vzduchu vytvárať koncentrácie horľavého prachu.  
Vyvarujte sa hromadeniu prachu v uzavretom priestore.  
Zabráňte vytváraniu prachu. Jemný prach rozprášený vo  
vzduchu sa môže v prítomnosti zdroja vznietenia zapáliť a  
hrozí potenciálne riziko výbuchu prachu.  
Statický výboj (iskra) alebo iné zdroje vznietenia môžu v  
prostrediac s vysokou prašnosťou spôsobiť vznietenie a  
následný výbuch prachu.  
Pri presune na páse alebo manipulácii môže dôjsť k nárastu  
elektrického náboja čiastočiek.  
Vybavenie na manipuláciu s polymérom musí byť vodivé,  
uzemnené (ukotvené) a uzavreté.  
Kovové nádoby, ktoré používate na prenos, by mali byť  
uzemnené a uzavreté.  
Všetky elektrické zariadenia musia vyhovovať platným

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

elektrotechnickým predpisom a požadovaným smerniciam pre oblasti s výskytom horľavého prachu.

Po manipulácii si vždy dôkladne umyte ruky mydlom a vodou. Pri dosahovaní teplôt potrebných na spracovanie materiálu môžu vznikať výpary, ktoré môžu v odsávaní kondenzovať. Pozrite si časť 10.

Hygienické opatrenia : Výber primeraných osobných ochranných pomôcok by mal byť založený na vyhodnotení charakteristík ochranných pomôcok vzhľadom na zadanú(é) úlohu(y), prítomné podmienky, dĺžku použitia a riziká a/alebo potenciálne riziká, ktoré sa vyskytnúť počas používania. Používajte postupy dobrej osobnej hygieny. Pred požívaním jedla, nápojov, fajčením a použitím toaliet si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte na suchom mieste. Pri skladovaní, prenose a manipulácii dodržujte zásady správneho hospodárenia. Pri spracovávaní používajte adekvátne zábrany a ventiláciu, aby nedochádzalo k akumulácii prachu. Skladujte mimo zdrojov nadmerného tepla a silných oxidačných činidiel. Zásobník udržiavajte uzavretý, aby nedošlo ku kontaminácii. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Pozrite si časť 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky                                         | Č. CAS      | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre                 | Podstata   |
|------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Nešpecifikovaný (inertný alebo dráždivý) prach | Nepridelené | TWA                           | 3 mg/m <sup>3</sup> (respirabilný)  | US (ACGIH) |
|                                                |             | TWA                           | 10 mg/m <sup>3</sup> (vdýchnuteľný) | US (ACGIH) |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Pri voľbe zariadenia slúžiaceho na manipuláciu s týmto produktom dodržujte odporúčania medzinárodnej normy NFPA 654 (v súlade so zmenami a prijatým znením).

**CertyForm P1680**

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Na udržanie expozícií pod povolenými hodnotami sa odporúča využitie regulačných prvkov, najlepšie uzavretých okruhových, kedykoľvek to situácia umožňuje. Ak takéto prvky nie je možné využiť alebo ich využitie nie je postačujúce, odporúča sa použitie iných regulačných prvkov ako napríklad vetranie s lokálnym vyústením.

Uistite sa, že systémy na zachytávanie prachu (ako odsávacie potrubie, zásobníky na zachytávanie prachu, nádoby a spracovacie vybavenie) sú skonštruované tak, aby prach nemohol uniknúť do pracovného prostredia (t.j. zariadenie je dokonale utesnené).

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky (OOP)**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrany očí/ tváre      | : Je nutné používať protiprachové okuliare, aby nedošlo k mechanickému poraneniu či inému podráždeniu očí spôsobenému voľnými čiastočkami vo vzduchu vznikajúcimi pri manipulácii s produktom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ochrana rúk             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poznámky                | : V prípadoch, keď môže dôjsť ku kontaktu s horúcimi materiálmi, noste rukavice s tepelnou ochranou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrana pokožky a tela  | : Noste vhodný ochranný odev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ochrana dýchacích ciest | : Používajte prevádzkové uzávery, miestne odsávanie alebo ďalšie technické regulačné prvky, aby ste udržali hladinu látky vo vzduchu pod odporúčanými hraničnými hodnotami pôsobenia.<br>Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.<br>V ovzduší s prekročenými odporúčanými limitmi noste ochranné dýchacie pomôcky.<br>V prípadoch, keď by mohli byť pracovníci vystavení koncentráciám prachu presahujúcim medzné hodnoty expozície, musia používať vhodné schválené respirátory. |

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Skupenstvo              | : tuhý                |
| Forma                   | : pelety              |
| Farba                   | : Priehľadný až biely |
| Zápach                  | : slabý               |
| Prahová hodnota zápachu | : údaje sú nedostupné |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplotu tavenia/rýchlosť<br>tavenia               | : 50 - 170 °C                                                                                                   |
| Teplota varu/destilačné<br>rozpätie               | : Nepoužiteľné                                                                                                  |
| Horľavosť                                         | : Môže tvoriť vo vzduchu horľavé koncentrácie prachu.<br><br>Polymér je horľavý, no nie je ľahko vznietiteľný.  |
| Horný výbušný limit / Horná<br>hranica horľavosti | : Nepoužiteľné                                                                                                  |
| Dolný výbušný limit / Dolná<br>hranica horľavosti | : Minimálna výbušná koncentrácia (MEC) pre polymérový prach<br>sa líši v závislosti od rozsahu veľkosti častíc. |
| Teplota vzplanutia                                | : údaje sú nedostupné                                                                                           |
| pH                                                | : Nepoužiteľné                                                                                                  |
| Viskozita<br>Viskozita, dynamická                 | : Nepoužiteľné                                                                                                  |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : nerozpustný                                                                                                   |
| Rozdeľovací koeficient: n-<br>oktanol/voda        | : údaje sú nedostupné                                                                                           |
| Tlak pár                                          | : Nepoužiteľné                                                                                                  |
| Hustota                                           | : < 1 g/cm <sup>3</sup>                                                                                         |
| Relatívna hustota pár                             | : Nepoužiteľné                                                                                                  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 9.2 Iné informácie

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Výbušniny            | : údaje sú nedostupné                |
| Oxidačné vlastnosti  | : Nepovažuje sa za oxidačné činidlo. |
| Samozapaľovanie      | : > 300 °C                           |
| Rýchlosť odparovania | : Nepoužiteľné                       |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne riziká spojené s reaktivitou.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Materiál môže byť zmäkčovaný uhľovodíkmi.  
Silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna inhalačná toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

toxické

Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

### Poleptanie kože/podráždenie kože

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Poznámky : Môže dochádzať k mechanickému dráždeniu.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

### Mutagenita zárodočných buniek

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Karcinogenita

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Karcinogenita - Hodnotenie : Nie je dôkaz karcinogenity v štúdiách na zvieratách.

### Reprodukčná toxicita

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**CertyForm P1680**

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia****Zložky:****Polypropylén:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia****Zložky:****Polypropylén:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

**Aspiračná nebezpečnosť****Zložky:****Polypropylén:**

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

**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.

---

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Zložky:****Polypropylén:**

Toxicita pre ryby : Poznámky: Toxicita pre vodné prostredie je nepravdepodobná z dôvodu nízkej rozpustnosti.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Toxicita pre Rasy/vodní  
rastliny : Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti

Toxicita pre mikroorganizmy :  
Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti

Toxicita pre ryby (Chronická  
toxicita) : Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce.  
(Chronická toxicita) : Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Neklasifikováno

Chronická vodná toxicita : Neklasifikováno

Toxicitné údaje o pôde : Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

#### **Polypropylén:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Polymer je príliš veľký na to, aby bol biologicky dostupný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

#### **Polypropylén:**

Bioakumulácia : Poznámky: Nepredpokladá sa bioakumulácia tohto materiálu.

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Zložky:

#### **Polypropylén:**

Mobilita : Poznámky: údaje sú nedostupné

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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 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

#### Zložky:

#### Polypropylén:

Určenie a dopady na životné prostredie : Materiál nie je nestály a rozpustný vo vode.

Doplňkové ekologické informácie : Vzhľadom na nízku rozpustnosť polymérov vo vode sa očakáva minimálna ekotoxická.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Všetky získané materiály by mali byť zabalené, označené, prepravené a zlikvidované alebo recyklované v zhode s platnými právnymi predpismi a nariadeniami a v súlade s vhodnými technologickými postupmi. Podľa možnosti recyklujte.  
Recyklujte, ak je to možné.

## 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.  
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ADR  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID  | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : 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. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : 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. |
| IATA (Cestujúci) | : 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

Nepoužiteľné

### 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:<br>Číslo na zozname 78:<br>Polyméry propylénu alebo iných olefínov - Pozrite si časť 3 pre viac informácií o obsahu polyméru<br><br>obsah syntetických polymérnych |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |   | mikročastíc (SPM): 100 %<br>Na dodané syntetické polymérne<br>mikročastice sa vzťahujú podmienky<br>stanovené v položke 78 prílohy XVII<br>k nariadeniu Európskeho<br>parlamentu a Rady (ES) č.<br>1907/2006 |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č.<br>649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií               | : | Nepoužiteľné                                                                                                                                                                                                 |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich<br>veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok<br>59). | : | Nie zawiera żadnej substancji<br>kandydującej REACH w stężeniu<br>powyżej 0,1%                                                                                                                               |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškadzujú<br>ozónovú vrstvu                                               | : | Nepoužiteľné                                                                                                                                                                                                 |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných<br>organických látkach (prepracované znenie)                             | : | Nepoužiteľné                                                                                                                                                                                                 |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii<br>(Príloha XIV)                                                    | : | Neobsahuje žiadne látky uvedené v<br>prílohe XIV nariadenia REACH<br>(zoznam látok podliehajúcich<br>autorizácii)                                                                                            |
| Prchavé organické zlúčeniny                                                                                         | : | Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24.<br>novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná<br>prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)<br>Nepoužiteľné                     |

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

|       |   |                                                                            |
|-------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : | Na zozname alebo podľa zoznamu                                             |
| TSCA  | : | Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.                     |
| AIIC  | : | Na zozname alebo podľa zoznamu                                             |
| DSL   | : | Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname<br>nebezpečných látok |
| ENCS  | : | Na zozname alebo podľa zoznamu                                             |
| KECI  | : | Na zozname alebo podľa zoznamu                                             |
| PICCS | : | Na zozname alebo podľa zoznamu                                             |
| IECSC | : | Na zozname alebo podľa zoznamu                                             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## CertyForm P1680

|               |                              |                                                           |                                                                          |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.3 | Dátum revízie:<br>08/28/2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>BEN9862 | Dátum posledného vydania: 06/04/2026<br>Dátum prvého vydania: 04/07/2026 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH     | : Ak bol výrobok zakúpený od ktorejkoľvek spoločnosti Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., potvrdzujeme, že chemické látky obsiahnuté vo výrobku boli zaregistrované v databáze REACH v súlade s podmienkami stanovenými v nariadení REACH. (Nariadenie (EÚ) č. 1907/2006).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NZIoC     | : Na zozname alebo podľa zoznamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TECI      | : Na zozname alebo podľa zoznamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CH BAGREG | : Na zozname alebo podľa zoznamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MXINSQ    | : Nesúhlasí so zoznamom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NCI       | : Na zozname alebo podľa zoznamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UKREACH   | : Ak bol výrobok zakúpený od ktorejkoľvek spoločnosti skupiny Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. registrovanej v Európskej únii alebo v Spojenom kráľovstve, potvrdzujeme, že chemické látky obsiahnuté vo výrobku boli oznámené DUIN alebo, ak sa to vyžaduje podľa nariadenia UK-REACH, zaregistrované, a že máme v úmysle vykonať akúkoľvek požadovanú registráciu v súlade s lehotami stanovenými v nariadení REACH atď. („Amendment etc.“) (EU Exit) Regulations 2019. Pre ďalšie informácie nás prosím kontaktujte e-mailom na <a href="mailto:regulatorycompliancerop@velogy.com">regulatorycompliancerop@velogy.com</a> . |
| KKDIK     | : Ak bol produkt zakúpený od spoločnosti Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., potvrdzujeme, že chemické látky obsiahnuté v tomto produkte boli predbežne registrované alebo, ak sa to vyžaduje podľa KKDIK, registrované. Zároveň potvrdzujeme náš zámer vykonať všetky požadované registrácie v súlade s lehotami stanovenými príslušnými predpismi. Pre viac informácií kontaktujte: <a href="mailto:RegulatoryComplianceROP@velogy.com">RegulatoryComplianceROP@velogy.com</a> .                                                                                                                                                |

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text iných skratiek

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| US (ACGIH)       | : United States (US)    |
| US (ACGIH) / TWA | : Časovo vážený priemer |

**CertyForm P1680**

|        |                |                  |                                      |
|--------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: 06/04/2026 |
| 1.3    | 08/28/2026     | bezpečnostných   | Dátum prvého vydania: 04/07/2026     |
|        |                | údajov):         |                                      |
|        |                | BEN9862          |                                      |

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 - 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**

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo akýmkoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK