

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	AdvyForm P1330
Synonyma	:	1-propen, homopolymer, PP
Název látky	:	Polypropylen
Látka č.	:	9003-07-0
Chemická charakteristika	:	Polypropylen homopolymer

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	:	Výroba plastových předmětů vstřikováním, vytlačováním nebo jiným postupem objemového tváření.
Zakázané způsoby použití	:	Lékařské prostředky třídy FDA III; Lékařské prostředky evropské třídy III; Lékařské prostředky zdravotní kanadské třídy IV; Použití spojená s permanentní implantací do těla; Použití k udržení životních funkcí

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Nizozemí	Registrační číslo na	Telefon +31 (0) 10 713 6860
E-mailová adresa Odpovědná/vydávající osoba	:	RegulatoryComplianceROP@velogy.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Toxikologické pracoviště:

Toxikologické informační středisko
CZ: +420224 919 293
24 hodin po dny

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
BEN6731			

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Může vytvářet výbušnou směs prachu se vzduchem, pokud během dalšího zpracování, manipulace nebo jinými prostředky vznikají malé částice.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Polypropylen	9003-07-0		98 - 100

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Než přistoupíte k pokusu o záchranu a k poskytnutí první pomoci, přijměte náležitá bezpečnostní opatření k ochraně vlastního zdraví a zajištění vlastní bezpečnosti.
- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Osobu, která vdechla nadměrné množství výparů vznikajících během zahřívání tohoto materiálu, přemístěte na čerstvý vzduch.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

Vyhledejte lékařskou pomoc.
Osobu udržujte v teple a je-li to nutné, proveďte kardiopulmonární resuscitaci (KPR).

Při styku s kůží : Přijde-li roztavený materiál do styku s pokožkou, okamžitě zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody, aby se postižená tkáň i polymer ochladily.
Nesnažte se odloupnout polymer z kůže, došlo by k jejímu odstranění.
Jsou-li popáleniny hluboké nebo rozsáhlé, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s očima : Několik minut vymývejte oči velkým množstvím vody a pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě zasažení očí roztaveným polymerem:
Oko (oči) nepřetržitě vyplachujte chladnou tekoucí vodou po dobu alespoň 15 minut.
Kromě vyplachování se NEPOKOUŠEJTE odstraňovat materiál, který k oku (očím) přilnul.
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití : Nepříznivé zdravotní účinky způsobené požitím se nepředpokládají.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Vdechování kouřových zplodin a výparů vznikajících při zpracování může způsobovat bolestivé podráždění nosu a hrdla spojené s kašlem.

Rizika : Styk prachu s očima může vést k mechanickému dráždění. Rztavený materiál může způsobit tepelné popáleniny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Zásah po zvýšeném kontaktu by měl být zaměřen na kontrolu symptomů a klinického stavu pacienta.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : MALÝ POŽÁR:
Použijte hasicí prášek, CO2 nebo vodní sprchu.

VELKÉ OHNE:
Haste vodními rozprašovacími proudnicemi z bezpečného místa.

Nevhodná hasiva : Nemá žádné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte schválený přetlakový nezávislý dýchací přístroj a hasičskou výstroj.

Další informace : Pevné hořlavé částice se během požáru rozkládají.
Výhřevnost: 8000 - 11000 kcal/kg
Požár haste z bezpečné vzdálenosti za použití hadicového vedení nebo proudnic typu monitor.
Teplo vznikající při požáru může roztavit a rozložit polymer a vytvářet hořlavé výpary.
Přemístěte kontejnery z oblasti požáru, pokud je to možné bez rizika.
V případě otevření pojistného tlakového zařízení skladovacího kontejneru nebo změny barvy kontejneru ihned opusťte prostor.
Vždy se držte v bezpečné vzdálenosti od cisterny, je-li v plamenech.
Nesnažte se dostat na horní část skladovacích kontejnerů zasažených požárem.
Skladovací kontejnery chlaďte velkým množstvím vody i po uhašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Vybavte náležitou ochranou.
Při rozlití na jakýkoli tvrdý povrch způsobuje vážné nebezpečí uklouznutí.
Záchranáře vybavte osobními ochrannými prostředky (OOP).
Zamezte vzniku prachu.
Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (tj. Čistění zaprášených povrchů stlačeným vzduchem).
Možné nebezpečí vzniku hořlavého prachu.
Polymerové částice na tvrdé hladké ploše představují nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Na zemi zameťte nebo shrňte lopatou do vhodné odpadové nádoby nebo použijte vysavač, který nemůže zapříčinit vznícení.
Materiál je nerozpustný ve vodě; při sběru a manipulaci s ním zacházejte jako s jakoukoli tuhou látkou.
Veškerý získaný materiál by měl být zabalen, označen, přepravován a zlikvidován nebo regenerován v souladu s platnými zákony a předpisy a v souladu se správnou technickou praxí. Pokud je to možné, regenerujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Materiál je ve formě pelet.
Při přeměně na malé částice způsobené dalším zpracováním, manipulací nebo jinými prostředky se v ovzduší mohou vytvářet hořlavé koncentrace prachu.
Zamezte hromadění prachu v uzavřeném prostoru.
Zamezte tvorbě prachu. Jemný prach rozptýlený ve vzduchu v přítomnosti zdroje vznícení představuje nebezpečí možného výbuchu.
Statický výboj (jiskra) nebo jiné zdroje vznícení mohou v prostředích s vysokou prašností způsobit zapálení prachu s následným výbuchem.
Během dopravy nebo manipulace se může hromadit elektrostatický náboj.
Zařízení pro manipulaci s polymerem musí být vodivé, uzemněné a propojené.
Kovové nádoby používané při přepravě tohoto materiálu by měly být uzemněné a spojené.
Všechna elektrická zařízení musí odpovídat platným elektrotechnickým předpisům a zákonným požadavkům na prostory, ve kterých dochází k manipulaci s hořlavými prachy.
Po manipulaci si vždy důkladně umyjte ruce mýdlem a vodou.
Při zahřívání materiálu na teplotu zpracování mohou vznikat výpary kondenzující v odsávacím potrubí. Viz část 10.
- Hygienická opatření : V případě zvuku vycházejícího z bezpečnostních zařízení ventilace nebo změny zabarvení nádrže ihned opusťte prostor.
Dodržujte pravidla správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením a používáním sociálního zařízení si umyjte ruce.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladovat v suchu. Během skladování, přepravy a manipulace používejte vhodné úklidové postupy. Zpracování je třeba provádět v oddělených provozních prostorech s dostatečným větráním, aby se zamezilo nadměrnému hromadění prachu. Skladujte v bezpečné vzdálenosti od nadměrného tepla a silných oxidačních činidel. Nádobu uchovávejte v uzavřeném stavu, abyste zabránili kontaminaci. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Viz část 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Nespecifikovaný (inertní nebo dráždivý) prach	Nepřiděleno	TWA	3 mg/m ³ (respirabilní)	US (ACGIH)
		TWA	10 mg/m ³ (inhalovatelné)	US (ACGIH)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Postupujte podle doporučení v oblasti mezinárodního standardu NFPA 654 (ve schváleném znění pozdějších předpisů) pro zařízení používaná k zacházení s tímto produktem. Kde to bude možné, musí být použity technické regulační prostředky, pokud možno uzavřené systémy, které budou udržovat stupeň ohrožení v mezích přípustných kritérií. Pokud není možné tyto prostředky realizovat nebo jsou nedostatečné k dosažení úplného splnění kritérií, musí se použít jiné technické regulační prostředky, například místní ventilace. Zajistěte, aby zařízení pro manipulaci s prachem (odsávací potrubí, odlučovače prachu, nádoby a technologická zařízení) byla navržena způsobem, který zabraňuje úniku prachu do pracovního prostoru (tj. prach nesmí unikat ze zařízení).

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků (OOPP)

Ochrana očí a obličeje : Je třeba používat prachotěsné pracovní ochranné brýle, aby se zabránilo možnosti mechanického poranění nebo jiného podráždění očí částicemi přenášenými vzduchem, které při manipulaci s tímto produktem mohou vznikat.

Ochrana rukou

Poznámky : Existuje-li možnost styku se zahřátým materiálem, používejte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze 1.2	Datum revize: 06/01/2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): BEN6731	Datum posledního vydání: 04/30/2026 Datum prvního vydání: 04/17/2026
--------------	-----------------------------	---	---

tepelně izolační ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest : Používejte provozní uzávěry, místní odsávání nebo další technické regulační prvky, abyste udrželi úroveň látky ve vzduchu pod doporučenými mezními hodnotami působení. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí tam, kde atmosféra překročí doporučené limity. Pracovníci, kteří mohou být vystaveni koncentracím prachu převyšujícím expoziční limit, musí používat vhodné schválené ochranné masky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : pevný

Forma : pelety

Barva : Průhledná až bílá

Zápach : lehký

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání/rozmezí bodu tání : 50 - 170 °C

Bod varu/rozmezí bodu varu : Nevztahuje se

Hořlavost : Může tvořit ve vzduchu hořlavé koncentrace prachu.

Polymer je hořlavý, není však snadno vznítitelný.

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze 1.2	Datum revize: 06/01/2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): BEN6731	Datum posledního vydání: 04/30/2026 Datum prvního vydání: 04/17/2026
--------------	-----------------------------	---	---

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Minimální výbušná koncentrace (MEC) polymerového prachu se mění v závislosti na rozložení částic dle velikosti.

Bod vzplanutí : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se

Viskozita
Dynamická viskozita : Nevztahuje se

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Nevztahuje se

Hustota : < 1 g/cm³

Relativní hustota par : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny : Údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti : Nepovažuje se za oxidační činidlo.

Samovznícení : > 300 °C

Rychlost odpařování : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná známá nebezpečí související s reaktivitou.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Působením některých uhlovodíků může docházet ke změkčení materiálu.
Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Složky:

Polypropylen:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žíravost/dráždivost pro kůži

Složky:

Polypropylen:

Výsledek : Nedráždí pokožku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
BEN6731			

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složky:

Polypropylen:

Poznámky : Je možné mechanické podráždění.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Složky:

Polypropylen:

Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složky:

Polypropylen:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Složky:

Polypropylen:

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

Toxicita pro reprodukci

Složky:

Polypropylen:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Složky:

Polypropylen:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
BEN6731			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Složky:

Polypropylen:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí

Složky:

Polypropylen:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Polypropylen:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Toxicita pro vodu je pro malou rozpustnost nepravděpodobná.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro mikroorganismy : Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro dafnie a jiné : Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

vodní bezobratlé (Chronická toxicita)

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Neklasifikované

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Neklasifikované

Toxicitní údaje o půdě : Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Polypropylen:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Polymer je příliš velký na to, aby byl biologicky dostupný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Polypropylen:

Bioakumulace : Poznámky: Neočekává se, že se tento materiál biologicky hromadí.

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

Polypropylen:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Složky:

Polypropylen:

Osud a chování v životním prostředí : Tento materiál není těkavý a je nerozpustný ve vodě.

Dodatkové ekologické informace : Vzhledem k nízké rozpustnosti polymerů ve vodě se očekává pouze minimální toxicita pro životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Veškerý získaný materiál by měl být zabalen, označen, přepravován a zlikvidován nebo regenerován v souladu s platnými zákony a předpisy a v souladu se správnou technickou praxí. Pokud je to možné, regenerujte. Je-li to možné, předejte k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
BEN6731			

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) :

Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 78:
Polymery propylenu nebo jiných olefinů - Viz část 3 pro více informací o obsahu polymeru

obsah syntetických polymerních mikročástic (SPM): 100 %
Dodávané syntetické polymerní mikročástice podléhají podmínkám stanoveným v položce 78 přílohy XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). :

Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu :

Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických :

Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

znečišťujících látkách (přepřacované znění)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Nevztahuje se

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI	: Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA	: Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIC	: Na seznamu nebo podle seznamu
DSL	: Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS	: Na seznamu nebo podle seznamu
KECI	: Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	: Na seznamu nebo podle seznamu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze 1.2	Datum revize: 06/01/2026	Číslo BL (bezpečnostního listu): BEN6731	Datum posledního vydání: 04/30/2026 Datum prvního vydání: 04/17/2026
--------------	-----------------------------	---	---

IECSC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
REACH	:	Pokud byl výrobek zakoupen od kterékoli společnosti Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., potvrzujeme, že chemické látky v tomto výrobku byly registrovány podle nařízení REACH v souladu s lhůtami stanovenými v tomto nařízení. (Nařízení (EU) č. 1907/2006).
NZIoC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
CH BAGREG	:	Na seznamu nebo podle seznamu
MXINSQ	:	Na seznamu nebo podle seznamu
NCI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
UKREACH	:	Pokud byl výrobek zakoupen od jakékoli společnosti skupiny Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. registrované v Evropské unii nebo ve Spojeném království, potvrzujeme, že chemické látky obsažené ve výrobku byly oznámeny společností DUIN nebo, pokud to vyžaduje nařízení REACH ve Spojeném království, zaregistrovány, a že máme v úmyslu provést požadovanou registraci v souladu s lhůtami stanovenými v nařízení REACH atd. („Amendment etc.“) (EU Exit) Regulations 2019. Pro další informace nás prosím kontaktujte e-mailem na adrese regulatorycompliance@velogy.com .
KKDIK	:	Pokud byl výrobek zakoupen od kterékoli společnosti skupiny Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. registrované v Evropské unii, Basell Asia Pacific Ltd nebo Basell International Trading Fze, potvrzujeme, že chemické látky obsažené v tomto výrobku byly předběžně registrovány, nebo pokud je to vyžadováno podle nařízení KKDIK, registrovány a že máme v úmyslu provést všechny požadované registrace v souladu s termíny stanovenými v nařízení. Další informace získáte na adrese regulatorycompliance@velogy.com .

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratk

US (ACGIH)	:	United States (US)
US (ACGIH) / TWA	:	Časově vážený průměr

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



AdvyForm P1330

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 04/30/2026
1.2	06/01/2026	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 04/17/2026
		BEN6731	

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS