

## Sdělení

*podle čl. 32 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)*

Dodávaný produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) ani žádnou z dalších podmínek uvedených v čl. 31 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), a proto se na něj nevztahuje povinnost poskytovat příjemci bezpečnostní list.

Dodavatel je ale povinen podle čl. 32 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) sdělit příjemci níže uvedené informace.

### 1. DODAVATEL

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., Záluží 1, 436 70 Litvínov, Česká republika

☎: +420 476 161 111, fax: +420 476 619 553, [info@orlenunipetrol.cz](mailto:info@orlenunipetrol.cz), [www.orlenunipetrolrpa.cz](http://www.orlenunipetrolrpa.cz)

Vedoucí odboru zákaznického servisu:

☎: +420 476 162 006, [lucie.markova@orlenunipetrol.cz](mailto:lucie.markova@orlenunipetrol.cz)

Product Intelligence a TS:

☎: +420 476 166 247, [martin.malicek@orlenunipetrol.cz](mailto:martin.malicek@orlenunipetrol.cz)

☎: +420 476 162 912, [olga.mertlova@orlenunipetrol.cz](mailto:olga.mertlova@orlenunipetrol.cz)

### 2. REGISTRACE

*podle hlavy II nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)*

Na produkt se podle čl. 2(9) nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) nevztahuje povinnost registrace podle hlavy II tohoto nařízení. Povinnosti registrace podle čl. 6(3) podléhají monomerní látky, je-li jejich obsah v polymeru alespoň 2% hmotnostní.

Identifikátory produktu jsou následující:

IDENTIFIKÁTOR	IDENTIFIKAČNÍ NÁZEV		IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO
Registrace	homopolymer	Polyetylen	registrační číslo: nepodléhá registraci
	<i>monomer</i>	<i>Etylen / Ethylene</i>	01-2119462827-27-0036
Harmonizovaná klasifikace	není v seznamu		není v seznamu
Seznam klasifikací ECHA	Polyethylene		-
Mezinárodní chemický název	Polyethylene		číslo CAS: 9002-88-4
Typy	BB 61-060, MB 61, MB 71, MB 73, ML 71, XB 61-060		

### 3. POVOLOVÁNÍ

*podle hlavy VII nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)*

Produkt není na autorizačním seznamu uvedeném v příloze XIV nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), a proto se na něj nevztahuje povinnost žádat o povolení pro jeho výrobu a použití.

### 4. OMEZENÍ

*podle hlavy VIII nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)*

Na produkt se vztahuje uvedené omezení obsažené v příloze XVII nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) – bod 78 “Syntetické polymerní mikročástice“(Nařízení Komise (EU) 2023/2055, ze dne 25. září 2023, kterým se mění příloha XVII nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).

ORLEN Unipetrol RPA potvrzuje, že produkty PE LITEN nespádají do zákazu uvádění na trh podle Nařízení Komise (EU) 2023/2055 – výjimka dle pododdílu 4 a 5 v bodě 78, přílohy XVII nařízení REACH.

Výše uvedené produkty jako syntetické polymerní mikročástice jsou dodávány ve formě pelet používaných v průmyslových provozech jako surovina pro lisované výrobky apod.

## 5. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÍZENÍ RIZIK

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Produkt není zařazen do kandidátského seznamu dle čl. 59 (odst.1) nařízení REACH (SVHC látky).

Při výrobě nejsou používány látky vzbuzující mimořádné obavy zařazené do kandidátského seznamu dle čl. 59 (odst.1) nařízení REACH (SVHC látky), jako suroviny, přísady nebo pomocné látky v koncentraci vyšší než 0,1 % hm.

Produkt rovněž neobsahuje látky zařazené do kandidátského seznamu dle čl. 59 (odst.1) nařízení REACH z důvodu vlastností vyvolávajících narušení endokrinní činnosti či z jiných důvodů.

Při výrobě i použití je třeba dodržovat stanovené přípustné expoziční limity.

prach polyethylenu	NPK-P [mg.m <sup>3</sup> ]	PEL [mg.m <sup>3</sup> ]
Česká republika (nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)	-	5
Evropská unie (směrnice 2000/39/ES v platném znění)	limitní hodnoty nejsou stanoveny	

*PEL: Přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší (hodnota expozice, které může být zaměstnanec vystaven po celou dobu pracovní směny (8 hodin), aniž by, i při celoživotní pracovní expozici, bylo ohroženo jeho zdraví)*

*NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší (koncentrace látky, které může být zaměstnanec vystaven maximálně po dobu 15 minut, která ale nesmí být nikdy překročena)*

## 6. NEPOVINNĚ UVÁDĚNÉ INFORMACE

Dále uvedené údaje a doporučení nespádají do povinně sdělovaných informací podle čl. 32 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ale jsou uvedeny v dobré víře. Doporučujeme vzít tyto informace na vědomí a pokyny dodržovat.

- Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech produktu, které máme k dispozici  
Produkt je schopný hoření, ale je obtížně vznětlivý. Prach produktu může vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Produkt se může elektrostaticky nabíjet.
  - skupenství při 20°C, barva a zápach      pevná látka, bez barvy, bez zápachu
  - hustota [kg.m<sup>-3</sup>]      950-964
  - bod tání [°C]      125-135
  - sypná hmotnost (granule) [kg.m<sup>-3</sup>]      500-620
  - sypná hmotnost (stab. prášek) [kg.m<sup>-3</sup>]      370-520
  - teplota vzplanutí (granule) [°C]      370
  - teplota vznícení (granule) [°C]      390-400
  - teplota vznícení (usazený prach) [°C]      350
  - teplota vznícení (rozvířený prach) [°C]      445
  - minimální iniciační energie vznícení [J]      1,6
  - dolní mez výbušnosti (prach) [g.m<sup>-3</sup>]      100
  - spalné teplo [MJ.kg<sup>-1</sup>]      45-46
  - obsah těkavých látek [%]      <0,1
- Pokyny pro zacházení a skladování  
Pro bezpečné nakládání je třeba dodržovat protipožární opatření a používat doporučené osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, ochranné rukavice, pracovní oděv, uzavřená obuv).  
Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Produkt chránit před kontaktem s nekompatibilními materiály, otevřeným plamenem nebo před působením vysokých teplot. Z důvodu zachování kvalitativních parametrů produkt nevystavovat působení vlhka a přímému slunečnímu záření. Doporučuje se proto skladovat v suchém, větraném, zastřešeném skladu, jehož prostory jsou chráněny před přímými účinky slunečního záření, nebo výše uvedené podmínky zabezpečit jiným vhodným způsobem (např. těsně uzavřené zásobníky nebo obaly). Doporučené rozmezí teplot ve skladu je -20°C až +50°C. Při záporných teplotách je nutné dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s produktem.

Vzdálenost od zdroje tepla musí být nejméně 1 m. Doporučená doba skladování v uzavřených obalech za stanovených podmínek skladování je maximálně 1 rok. Při delším skladování je vhodné ověřit vlastnosti materiálu před zpracováním.

Hořlavost dle ČSN EN 13501-1: třída F

Hořlavost dle UL 94 standard [mm/min]: třída HB

Vhodná hasiva: pěna, prášek, při velkém požáru vodní sprcha.

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud.

**Prohlášení:** Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s právními předpisy platnými v době zpracování dokumentu. Za dodržování regionálních platných právních předpisů zodpovídá odběratel.