

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

Наименование на веществото	Полипропилен (ПП) Хомополимер
Търговско наименование на веществото	Полипропилен Буллен® Хомополимер 6131, 6231,6331,6431,6431В,6531,6631,6731; 6531 БОПП, 6631 БОПП, 6331 КАСТ
Идентификационен номер	9003-07-0 (CAS номер)
Регистрационен номер	-
Синоними	Няма.
Дата на издаване	25-Февруари-2016
Номер на редакцията	02
Дата на ревизиране	27-Юли-2017
Датата на влизане в сила	25-Февруари-2016

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Идентифицирани употреби	За опаковки за хранителни продукти, филмови материали - лят филм, моно и би-ориентиран филм, изделия за бита, автомобилната и електро-промишлеността, конструкционни изделия, тръби, профили, влакна, тъкан и нетъкан текстил, санитарно-хигиенни продукти и такива с медицинско предназначение, за еднократни и твърди опаковки в т.ч. за горещо запълване и стерилизиране.
Употреби, които не се препоръчват	Не е известен нито един.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Доставчик**

Наименование на компанията	ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД
Адрес	Бургас 8104, България
Телефон (Дежурен специалист)	+359 5511 4040
Факс	+359 5511 5555
Национален токсикологичен център	+359 2915 4409
Единен номер за спешни повиквания	112
електронна поща	SDS@neftochim.bg
Лице за контакт	REACH@neftochim.bg
1.4. Телефонен номер при спешни случаи	+1-760-476-3961 (На разположение 24 часа в денонощието)
Код за достъп	333368

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Общо за ЕС	112 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).
Национален токсикологичен информационен център	+359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Веществото е било оценено и (или) тествано по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

**Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения**

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

**Обобщение на опасностите** При нормални условия на планирана употреба този продукт не представлява опасност за дишането. Високите температури или механичните действия могат да образуват прах и пушек, които да раздразнят очите, лигавиците и дихателния тракт. Опасност от отравяне от продукти на деструкция (декомпозиция), т.е. при нагряване на полипропилен по време на неговата обработка. Горещия или разтопен материал може да доведе до термични изгаряния

## 2.2. Елементи на етикета

### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

**Съдържа:** Полипропилен хомополимер  
**Пиктограми за опасност** Няма.  
**Сигнална дума** Няма.  
**Предупреждения за опасност** Веществото не отговаря на критериите за класифициране.

### Препоръки за безопасност

**Предотвратяване** Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.  
**Реагиране** Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ/съвет.  
**Съхранение** Съхранявайте далеч от несъвместими материали.  
**Изхвърляне** Изхвърлете отпадъците и остатъците според изискванията на местните власти.

**Допълнителна информация върху етикета** Няма.

**2.3. Други опасности** Не е устойчиво, биоакumulativно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакumulativно (vPvB) вещество или смес.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Полипропилен хомополимер	≥98	9003-07-0	-	-	
<b>Класифициране:</b>	-				

#### Коментари върху състава

Този продукт съдържа адитиви: антиоксиданти и термостабилизатори, киселинни неутрализатори в концентрация до 2% Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

Изключено от регистрация съгласно на Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### Обща информация

Термични изгаряния: Промийте обилно с вода веднага. Докато промивате, премахнете дрехите, които не са прилепнали към засегнатата област. Извикайте линейка. Продължете да промивате по време на транспортирането в болница.

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Вдишване** Изнесете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.  
**Контакт с кожата** Не са отбелязани конкретни мерки за оказване на първа помощ. Измийте кожата със сапун и вода. В случай на контакт с разтопения продукт, мястото бързо да се охлади с вода и да се потърси незабавно медицинска помощ. Да не се прави опит за отстраняване на стопения продукт от кожата, тъй като тя ще се отдели лесно с него.  
**Контакт с очите** Не търкайте окото. Промийте очите с вода като предпазна мярка. Ако разтопен материал влезе в контакт с очите, незабавно измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ.  
**Поглъщане** Изплакнете устата обилно с вода. В случай на дискомфорт потърсете медицинска помощ.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Контакт с прах: Може да причини раздразнение чрез механична абразия. Експозиция на горещ материал може да причини термични изгаряния.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Общи пожарни опасности** Ще изгори, ако се нагрее силно и когато попадне в пожар.

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** Угасете с устойчива срещу алкохол пяна, въглероден двуокис, сух прах или водна мъгла.

**Неподходящи пожарогасителни средства** Не е известен нито един.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Високи концентрации от прах могат да образуват експлозивна смес с въздуха. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни средства за пожарникари** Избор на дихателна защита при борба с огъня: следвайте общите предпазни мерки за борба с огъня на работното място. При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

**Специални противопожарни процедури** Районът да се евакуира и пожарът да се гаси от безопасно разстояние. Да се застане от страната, обратна на посоката на вятъра. Изнесете контейнера от мястото на пожара, ако това може да стане безопасно. При голям пожар на платформата за товари използвайте механичен държач за маркуч или мониторирайте дюзите, ако е възможно. Ако не е възможно, оттеглете се и оставете огъня да изгори.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Избягвайте вдишването на прах и контакт с кожата или очите. Носете подходящо лично защитно оборудване.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** Избягвайте образуване на прах. Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в раздел 8 от информационния лист за безопасност.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Информирайте мениджъра по околната среда за всички значителни разливи.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Избягвайте образуването на прах. Съберете праха с помощта на прахосмукачка, снабдена с филтър HEPA. Ако това не е възможно, леко напръскайте прахта с вода, преди събирането ѝ с лопата, метла или други подобни. Измийте областта с вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно личната защита вижте раздел 8 от Листа за безопасност. За изхвърляне на отпадъците вижте раздел 13 от SDS (Информационния лист за безопасност).

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с разтопения материал. Да се избягва вдишване на пушеци от разтопения продукт. Използвайте с подходяща вентилация. Избягвайте образуването и разпространението на прах. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Съхранявайте на хладно и сухо място далеч от слънчева светлина. Заземете контейнера и оборудването за пренасяне, за да елиминирате електростатични искри. Съхранявайте далеч от несъвместими материали.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

За опаковки за хранителни продукти, филмови материали - лят филм, моно и би-ориентиран филм, изделия за бита, автомобилната и електро-промишлеността, конструкционни изделия, тръби, профили, влакна, тъкан и нетъкан текстил, санитарно-хигиенни продукти и такива с медицинско предназначение, за еднократни и твърди опаковки в т.ч. за горещо запълване и стерилизиране.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

#### Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

#### Препоръчителни процедури за наблюдение

Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

#### Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Не е в наличност.

#### Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Не е в наличност.

### 8.2. Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** Осигурете подходяща обща вентилация. Осигурете локална вентилация, ако се генерира прах.

#### **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

<b>Обща информация</b>	Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.
<b>Защита на очите/лицето</b>	Да се използват обикновените индустриални практики за защита на очите. Ако има условия за образуване на прах, препоръчва се носенето на предпазни очила от химически тип.
<b>Защита на кожата</b>	
- <b>Защита на ръцете</b>	Обикновено n+G196e се налагат защитни мерки при нормални условия на употреба. Минимизирането на контакта с кожата е добра индустриална хигиенна практика.
- <b>Други</b>	При нормални условия на употреба не е необходима специална защита на кожата. Вземете мерки за избягване на контакт с кожата в съответствие с добрите индустриални хигиенни практики.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	При нормални условия на употреба и достатъчно добра вентилация обикновено не е необходима никаква защита. В случай на недостатъчна вентилация или опасност от вдишване на прах, използвайте подходящо дихателен апарат с филтър за частици (тип P2).
<b>Термични опасности</b>	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.
<b>Хигиенни мерки</b>	Винаги вземайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло, за да отстраните замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	Информирайте мениджъра по околната среда за всички значителни разливи.

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

#### **Външен вид**

<b>Агрегатно състояние</b>	Твърд.
<b>Форма</b>	Гранули.
<b>Цвят</b>	Безцветен до матово бял
<b>Мирис</b>	без аромат.
<b>Граница на мириса</b>	Не е приложимо.
<b>pH</b>	Не е приложимо.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	160 - 175 °C (320 - 347 °F)
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е в наличност.
<b>Точка на запалване</b>	Не е приложимо.
<b>Скорост на изпаряване</b>	Не е приложимо.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	Не е в наличност.

#### **Горни/долни граници на запалимост или експлозия**

<b>Граница на запалимост - долна (%)</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на запалимост - горна (%)</b>	Не е приложимо.
<b>Налягане на парите</b>	Не е в наличност.
<b>Плътност на парите</b>	Не е в наличност.
<b>Относителна плътност</b>	0,899 - 0,906
<b>Разтворимост(и)</b>	Неразтворимо във вода.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Неприложим.
<b>Температура на самоzapалване</b>	> 380 °C (> 716 °F)
<b>Температура на разпадане</b>	Не е в наличност.
<b>Вискозитет</b>	Не е приложимо.
<b>Експлозивни свойства</b>	Невзривоопасен.
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е оксидиращ.

## 9.2. Друга информация

Обемно тегло на насипен материал	> 450 кг/м <sup>3</sup>
Молекулярна формула	(C <sub>3</sub> -H <sub>6</sub> )X-
Летливи органични компоненти (VOC)	Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Този продукт е стабилен при очакваните условия на употреба.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не се наблюдава опасна полимеризация.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте излагане на високи температури или пряка слънчева светлина. Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Оксидиращи агенти. Халогени. Силни киселини.
10.6. Опасни продукти на разпадане	При термично разлагане или изгаряне могат да се освободят токсични и / или корозивни газове или пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
-----------------	---

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Не е от значение при нормална стайна температура. При нагряване могат да се образуват раздразняващи газове.
Контакт с кожата	Не се очаква раздразняване на кожата при нормална употреба.
Контакт с очите	При повишена температура или механични действия могат да се образуват прах и дим, които могат да дразнят окото.
Поглъщане	При нормални условия на планирана употреба този продукт не представлява опасност за здравето.

Симптоми	Горещия материал може да доведе до термични изгаряния
----------	---

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	При нормални условия на планирана употреба този продукт не представлява опасност за здравето. Опасност от отравяне от продукти на деструкция (декомпозиция), т.е. при нагряване на полипропилен по време на неговата обработка.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	При повишена температура или механични действия могат да се образуват прах и дим, които могат да дразнят окото.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Не е класифициран.
Сенсибилизация на кожата	Не действа като сенсибилизатор на кожата.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

### IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Полипропилен хомополимер (CAS 9003-07-0) 3 Не се класифицира карциногенен за човека.

Токсичност за репродукцията	Не е класифициран.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Опасност при вдишване	Не представлява опасност при вдишване.
Информация за сместа и информация за веществата	Неприложим.
Друга информация	Контактът с горещия материал може да причини топлинно изгаряне, което да доведе до постоянно увреждане или слепота.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма данни.
12.3. Биоакмулираща способност	Няма данни.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Неприложим.
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Не се счита за мобилен.
Преносимостта като цяло	Продуктът не се разтваря във вода.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакмулативно (vPvB) вещество или смес.
12.6. Други неблагоприятни ефекти	Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда. Това обаче не изключва възможността за вредно или увреждащо въздействие върху околната среда вследствие на големи или чести разливи.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци	
Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Замърсена опаковка	Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.
Европейски код на отпадъци	Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR	
14.1. - 14.6.:	Не са регламентирани като опасни стоки.
RID	
14.1. - 14.6.:	Не са регламентирани като опасни стоки.
ADN	
14.1. - 14.6.:	Не са регламентирани като опасни стоки.
IATA	
14.1. - 14.6.:	Не са регламентирани като опасни стоки.
IMDG	
14.1. - 14.6.:	Не са регламентирани като опасни стоки.
14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Неприложим.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

### Нормативни актове на ЕС

- Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията  
Не регистриран.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията  
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA

Не регистриран.

#### Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

#### Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Не регистриран.

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

#### Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена

Не регистриран.

#### Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) и последващите изменения. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и последващите изменения.

#### Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химически продукти.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество не се изисква оценка на безопасността на химичните вещества.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Списък на съкращенията

PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично.  
vPvB: много устойчиви и много биоакumulиращо.

#### Позовавания

HSDB® - База данни на вредните вещества  
Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества (PTEXB)

#### Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

#### Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

Няма.

#### Този ИЛБ съдържа ревизии в следния раздел(и):

1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

#### Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

#### Отказ

Информацията в Информационния лист за безопасност се основава на най-добрите познания и опит налични в момента на съответната ревизия и се отнася изключително до продукта такъв какъвто е при доставката. Информацията и препоръките се предлагат за да бъдат взети под внимание и проверени от потребителя. Логото и името „ЛУКОЙЛ нефтена компания“ може да включва всеки или повече от „ЛУКОЙЛ“ или всяко друго дружество в което те участват директно или индиректно.