

Datum Vydání 06-čvc-2020

Datum revize 04-XII-2023

Číslo revize 4.4

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Kód produktu** 5E16S, Amppleo 1025MA, BH-50, CP1000A, CP1200B, CP250H, CP350WV, CP360H, D022D2, D036W6, D040A, D080T, D115A, D130C, D180A2, D180M, D218.00, DH362.01, DH383.01, DH789.01, F006EC2, F008F, F013M, F020HC, F030HC, F080HC, F1000HC, F1000HC2, F165HC, F180A, F2700HC, F350HC, F350HC2, FF030F2, FF035C, FP650WV, FPT300F, FPT350WV3, FT120W2, FT120WB2, FT120WV, FT140WV, FT200WV, FT200WV2, GH12, GH12V, GH20, GH20V, GH35, GH4, H 103, H 105 Maxio, H 107, H 117, H 118, H 125, H130, H 155, H 201, H 202HC Maxio, H 203, H 214, H 216, H 301, H 401, H 501HC, H 502HC, H 503, H 503HS, H 504XP, H 603, H 604, H 605, H 606, H 611, H 614, H357-09RSB, H502-25RG, H521, H7058-25R, H734-52RNA, H734-52RNA2, HEM350B, HP 427J, HP 500D, HP500P, HP 502H, HP 523J, HP 550R, HP 648S, HSP165G, HSP165LG, HSP250NA, INSPIRE 215, INSPIRE 252, INSPIRE™ 6021N, INSPIRE™ 6022N, INSPIRE™ 6023N, INSPIRE™ 6023PN, INSPIRE™ 6025, INSPIRE™ 6025N, JE 6190, KM 6150HC Maxio, LGF7600, LGF7600 OC, LGF7900, PD 943XP, PF 260GQ, PF225GQ, PF33, PF350GQ, PG 480, PG35L, PG480, PG80Q, PH0130, PH 0950, PH 0952, PM25, PM25HN, PM47N, PROXESS H33, PT400NA, Widespec, ZS-751

**Název výrobku** Polypropylenový Homopolymer (Polypropylene Homopolymer)

**Synonyma** 1-Propen, Homopolymer

**Čistá látka/směs** Směs

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Doporučené použití** Polymerní přípravky a látky

**Nedoporučená použití** Informace nejsou k dispozici

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Braskem Netherlands BV  
Weena 238-240, 9th Floor Tower C  
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands  
Telephone: +31 10 798 5002

#### Chcete-li získat další informace, kontaktujte

**E-mailová adresa** [product.compliance-europe@braskem.com](mailto:product.compliance-europe@braskem.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008

Evropa 112

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato látka je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

### 2.2. Prvky označení

#### Standardní věty o nebezpečnosti

Neklasifikováno.

#### Neznámá akutní toxicita

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity.

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity.

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry).

### 2.3. Další nebezpečnost

Vysoké nebezpečí uklouznutí na uniklém/rozlitém produktu. Během manipulace se mohou vytvářet elektrostatické náboje. Pokud se během zpracování nebo manipulace vytvoří malé částice, může tento produkt ve vzduchu vytvářet koncentrace hořlavého prachu. Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní nebo vysoce bioakumulativní (vPvB).

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Polypropylen 9003-07-0	98-100	-	-	[F]	-	-	-

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Poznámky

[F] - I když není nebezpečná, výrobce se rozhodl zveřejnit její složení

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

#### Odhad akutní toxicity

**Informace nejsou k dispozici**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch.
Kontakt s okem	Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky.
Styk s kůží	Omyjte pokožku mýdlem a vodou.
Požítí	Vymyjte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Prach z produktu může dráždit oči, pokožku a dýchací trakt.
Účinky expozice	Informace nejsou k dispozici.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
---------------------	-------------------------

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky	Nebezpečí vznícení ve formě prachu nebo prášku.
---	---

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče	Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.
--	---

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte tvorbě prachu. Zamezte styku s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Nevdechujte prach. ZLIKVIDUJTE všechny zdroje vznícení (nekuřte, nepoužívejte světlice, jiskry ani plameny v bezprostřední oblasti). Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Další ekologické informace viz oddíl 12.
---	--

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 Další informace jsou uvedeny v oddílu 13

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. Zamezte styku s očima. Tento produkt je velmi špatným vodičem elektřiny a může u něj docházet k elektrostatickému nabití. Pokud se akumuluje dostatečný elektrický náboj, může dojít ke vznícení hořlavých směsí. Pro snížení rizika statického vybití používejte správné propojovací a uzemňovací postupy. Prachy v ovzduší mohou být výbušné. Vyvarujte se nahromadění většího množství materiálu, zvláště na vodorovném povrchu. Tento materiál může být unášen vzduchem a vytvořit oblak zápalného prachu, který se může podílet na sekundárních explozích. Manipulace a zpracování provádějte v souladu s ověřenými postupy (např. NFPA-654).

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

**Třída pro skladování (TRGS 510)** LGK 11.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické (specifická) použití** Polymerní přípravky a látky.

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Polypropylen 9003-07-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie MDLPS	Itálie AIDII	Lotyšsko	Litva
Polypropylen 9003-07-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

#### Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracující** Informace nejsou k dispozici

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká veřejnost** Informace nejsou k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

### Technické kontroly

Ujistěte se, že systémy odstraňování prachu (jako např. odsávací trubky, sběrače prachu, nádoby a výrobní zařízení) jsou konstruovány tak, aby zabráňovaly úniku prachu na pracoviště (tj. z vybavení nedochází k žádnému úniku). Doporučujeme, aby všechna zařízení pro regulaci prachu, jako je například místní odsávání, a systémy na přepravu materiálů využívané při manipulaci s tímto prostředkem obsahovaly ventily vhodné do výbušného prostředí nebo systém potlačení výbuchu či prostředí s nedostatkem kyslíku.

### Prostředky osobní ochrany

#### Ochrana očí/obličej

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). V průběhu zpracování za horka: Těsně přiléhající ochranné brýle. Hrozí-li riziko kontaktu: Obličejový štít. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

#### Ochrana rukou

Při manipulaci s roztavenými materiály je doporučeno používat rukavice odolné vůči vysokým teplotám. Rukavice musí odpovídat normě EN 374.

#### Ochrana kůže a těla

V průběhu zpracování za horka: Používejte vhodný ochranný oděv (EN ISO 6529). Oblečení s dlouhými rukávy. Ochranná obuv nebo holínky.

#### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci. Třída filtru musí být vhodná pro maximální koncentraci znečišťujících látek (plyn/páry/aerosol/částice), které mohou nastat při manipulaci s výrobkem. Poradte se s průmyslovým hygienikem a určete vhodnou ochranu dýchacích cest pro vaše konkrétní použití tohoto materiálu. Vždy, když podmínky na pracovišti vyžadují použití respirátoru, je třeba dodržovat program ochrany dýchacích orgánů, který je v souladu se všemi příslušnými předpisy (EN 137).

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pelety, zrna
Skupenství	Pevné
Barva	Bílý až naředlý
Zápach	Bez zápachu; Mírná
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

#### Vlastnost

Bod tání / bod tuhnutí

#### Hodnoty

160 - 170 °C

#### Poznámky • Metoda

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		K dispozici nejsou žádné údaje
Hořlavost		K dispozici nejsou žádné údaje
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti		K dispozici nejsou žádné údaje
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti		K dispozici nejsou žádné údaje
Bod vzplanutí		K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení		K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu		K dispozici nejsou žádné údaje
pH		K dispozici nejsou žádné údaje
pH (jako vodný roztok)		K dispozici nejsou žádné údaje
Kinematická viskozita		K dispozici nejsou žádné údaje
Dynamická viskozita		K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpustnost ve vodě	Zanedbatelné	
Rozpustnost(i)		K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient		K dispozici nejsou žádné údaje
Tlak par		K dispozici nejsou žádné údaje
Relativní hustota	0.9 - 0.92	
Sypná hustota		K dispozici nejsou žádné údaje
Hustota par		K dispozici nejsou žádné údaje
Relativní hustota par		K dispozici nejsou žádné údaje
Charakteristicky částic		
Velikost částic		K dispozici nejsou žádné údaje
Distribuce velikosti částic		K dispozici nejsou žádné údaje

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita Žádné při běžných podmínkách použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

#### Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Vytváření prachu.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Produkty rozkladu závisí na teplotě, působení vzduchu a přítomnosti dalších látek. Při zpracování se mohou uvolňovat dráždivé výpary, olefinické a parafinické sloučeniny, oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Mezi potenciální produkty tepelného rozkladu patří stopové aldehydy (včetně formaldehydu), alkoholy, organické kyseliny a uhlovodíky.

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku .

<b>Inhalace</b>	Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
<b>Kontakt s okem</b>	Kontakt prachu s okem může vést k mechanickému podráždění.
<b>Styk s kůží</b>	Styk s prachem může způsobit mechanické podráždění nebo vysušení kůže.
<b>Požítí</b>	Může způsobit podráždění úst, jícnu a žaludku.

##### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Symptomy** Prach z produktu může dráždit oči, pokožku a dýchací trakt.

##### Akutní toxicita

**Číselná měření toxicity**  
Informace nejsou k dispozici.

##### **Neznámá akutní toxicita**

- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity.
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity.
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry).

##### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

<b>Karcinogenita</b>	Neobsahuje žádnou složku v množství přesahujícím hodnotu pro klasifikaci jako karcinogenní.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	O žádné ze složek není známo, že by byla nebezpečná při vdechnutí.

## **11.2. Informace o dalších nebezpečích**

### **11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

<b>Vlastnosti narušující endokrinní systém</b>	Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.
--	--

### **11.2.2. Další informace**

<b>Jiné nepříznivé účinky</b>	Informace nejsou k dispozici.
-------------------------------	-------------------------------

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

<b>Ekotoxicita</b>	Materiál ve formě pelet nebo kuliček může mechanicky způsobit nepříznivé účinky při požití vodním ptactvem nebo vodními živočichy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
--------------------	--

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	Očekává se, že tato ve vodě nerozpustná polymerní pevná látka bude v prostředí inertní. Očekává se fotodegradace povrchu pokud se vystaví slunečnímu záření. Neočekává se žádná zratelná biodegradace.
-------------------------------------	--

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

<b>Bioakumulace</b>	Informace nejsou k dispozici.
---------------------	-------------------------------

### **12.4. Mobilita v půdě**

<b>Mobilita v půdě</b>	Informace nejsou k dispozici.
------------------------	-------------------------------

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

<b>Hodnocení PBT a vPvB</b>	Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.
-----------------------------	--

### **12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

<b>Vlastnosti narušující endokrinní systém</b>	Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.
--	--



### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky                      Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů**                      Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal**                                      Nevyhazujte do domovního odpadu. Nesplachujte do kanalizace. Zabraňte vniknutí do povrchových vod a odtoků.

**Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV**                      V souladu s Evropským katalogem odpadů (EWC) nejsou kódy odpadů specifické pro produkt, ale pro použití. Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**IMDG**    Nepodléhající nařízení  
**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo**                      Not Regulated  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**                      Nepodléhající nařízení  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**                      Not Regulated  
**14.4 Obalová skupina**                                      Nelze aplikovat  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
**Zvláštní ustanovení**                                      Žádný  
**14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO**                      Informace nejsou k dispozici

**RID**    Nepodléhající nařízení  
**14.1 UN číslo**    Nepodléhající nařízení  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**                      Nepodléhající nařízení  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**                      Nepodléhající nařízení  
**14.4 Obalová skupina**                                      Nelze aplikovat  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
**Zvláštní ustanovení**                                      Žádný

**ADR**    Nepodléhající nařízení  
**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo**                      Nepodléhající nařízení  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**                      Nepodléhající nařízení  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**                      Not Regulated  
**14.4 Obalová skupina**                                      Nelze aplikovat  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní ustanovení	Žádný
<b>IATA</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.1 Číslo OSN nebo ID číslo</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nelze aplikovat
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
Zvláštní ustanovení	Žádný
Poznámka:	Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Národní předpisy

##### Francie

##### Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo
Polypropylen 9003-07-0	RG 66

##### Německo

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**    nepředstavuje nebezpečí pro vodu (nwg)

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

#### Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

#### Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

#### Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

#### Mezinárodní seznamy

Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Informace nejsou k dispozici

### ODDÍL 16: Další informace

#### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

##### Legenda

ATE: Odhad akutní toxicity  
 SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:  
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie  
 vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie

##### Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže
SCBA	Samostatný dýchací přístroj		

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita - prach/mlha	Výpočtová metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizaci dýchacích cest	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
Toxicita pro reprodukci	Výpočtová metoda
STOT - jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT - opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozón	Výpočtová metoda

#### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView  
 Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)  
 Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)  
 Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)  
 Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek  
 Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)  
 Databáze nebezpečných látek  
 Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)  
 Japonská klasifikace GHS  
 Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)  
 NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékářská Knihovna

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

Světová zdravotnická organizace

**Datum Vydání** 06-čvc-2020

**Datum revize** 04-XII-2023

**Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006**

#### **Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**