

Dátum vydania 06-júl-2020

Dátum revízie 24-sep-2024

Číslo revízie 4.5

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

### 1.1. Identifikátor produktu

**Kód výrobku** 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, H 107, H 117, H 118, H 125, H130, H 155, H 201, H 202HC, 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, 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

**Názov výrobku** Polypropylénový homopolymér (Polypropylene Homopolymer)

**Synonymá** 1-propén, homopolymér

**Čistá látka/zmes** Zmes

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

**Odporúčané použitie** Polymérové prípravky a zlúčeniny

**Neodporúčané použitie** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

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

#### Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

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

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Núdzové telefónne číslo** CHEMTREC International: +1 703-741-5970

**Núdzové telefónne číslo - §45 - (ES) 1272/2008**

**Európa** 112

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto látka je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražné upozornenia

Neklasifikované.

#### Neznáma akútna toxicita

100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa.

100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa.

100 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (pary).

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia sa na uniknutom/rozliatom produkte. Počas manipulácie sa môžu vytvárať elektrostatické náboje. Ak sa pri spracovaní alebo manipulácii vytvárajú malé častice, môže tento výrobok tvoriť vo vzduchu koncentrácie horľavého prachu.

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

#### Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Nevzťahuje sa

### 3.2 Zmesi

Chemický názov	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Polypropylén 9003-07-0	98-100	-	-	[F]	-	-	-

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Poznámky

[F] - Aj keď nie je nebezpečná, výrobca sa rozhodol zverejniť jej zloženie

#### Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

#### Odhad akútnej toxicity

**Nie sú k dispozícii žiadne informácie**

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Inhalácia	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.
Kontakt s očami	Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami.
Kontakt s pokožkou	Pokožku umyte mydlom a vodou.
Požitie	Vypláchnite si ústa vodou a potom vypite veľa vody.

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

Symptómy	Prach z produktu môže dráždiť oči, kožu a dýchacie cesty.
Účinky expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
----------------------	-----------------------

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky	Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte súvislý prúd vody - môže sa trieštiť a rozšíriť oheň.

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

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Nebezpečenstvo vznietenia vo forme prachu alebo prášku.
---	---

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov	Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.
---	---

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Osobné bezpečnostné opatrenia	Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte prach. ODSTRÁŇTE všetky zdroje zapálenia (žiadne fajčenie, svetlice, iskry ani plamene v bezprostrednom okolí). Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
-------------------------------	--

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

<b>Spôsoby zamedzenia šírenia</b>	Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.
<b>Spôsoby sanácie</b>	Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.
<b>Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev</b>	Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8 Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

<b>Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania</b>	S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami. Tento produkt je zlým vodičom elektriny a môže sa elektrostaticky nabiť. Ak sa naakumuluje dostatočný elektrický náboj, môže dôjsť k vznieteniu horľavých zmesí. Aby sa znížilo riziko statického náboja, používajte správne prepojuvacie a uzemňovacie postupy. Prach v ovzduší môže byť výbušný. Zabráňte nahromadeniu väčšieho množstva materiálu, zvlášť na vodorovnom povrchu. Tento materiál sa môže rozvrieť a vytvoriť oblak horľavého prachu, ktorý sa môže podieľať na sekundárnych explóziách. Manipuláciu a spracovanie vykonávajte v súlade s osvedčenými postupmi (napr. NFPA-654).
<b>Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny</b>	S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akeikoľvek nekompatibility

<b>Podmienky skladovania</b>	Nádoby uchovávajúte tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
<b>Trieda pre skladovanie (TRGS 510)</b>	LGK 11.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

<b>Špecifické použitie</b>	Polymérové prípravky a zlúčeniny.
<b>Opatrenia manažmentu rizík (RMM)</b>	Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### 8.1. Kontrolné parametre

**Limity expozície**

Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Polypropylén 9003-07-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko MDLPS	Taliansko AIDII	Lotyšsko	Litva

Polypropylén 9003-07-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------	---	---	---	--------------------------	---------------------------

#### Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

**Odvedená úroveň bez účinku (DNEL) - Pracujúci** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Odvedená úroveň bez účinku (DNEL) - Široká verejnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické zabezpečenie

Zabezpečte, aby zariadenia na odstraňovanie prachu (napríklad odsávacie potrubia, lapače prachu, nádoby a spracovacie zariadenia) boli konštruované tak, aby bránili úniku prachu do pracovného priestoru (napríklad aby nedochádzalo k únikom zo zariadenia). Odporúča sa, aby všetky zariadenia na reguláciu prachu, napríklad lokálne odsávacie vetranie a systémy na transport materiálov používané na manipuláciu s týmto výrobkom, zahŕňali bezpečnostné ventily alebo systém na potlačenie výbuchu alebo prostredie chudobné na kyslík.

### Osobné ochranné pomôcky

#### Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Počas spracovania zahorúca: Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Ak existuje riziko kontaktu: Ochranný štít na tvár. Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

#### Ochrana rúk

Pri manipulácii s roztavenými materiálmi odporúčame používať rukavice odolné voči vysokým teplotám. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374.

#### Ochrana pokožky a tela

Počas spracovania zahorúca: Noste vhodný ochranný odev (EN ISO 6529). Odev s dlhými rukávami. Ochranné topánky alebo čizmy.

#### Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia. Trieda filtra musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu znečisťujúcich látok (plyn/pary/aerosóly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Poradte sa s priemyselným hygienikom, aby ste určili vhodnú ochranu dýchacích ciest pre vaše konkrétne použitie tohto materiálu. Vždy, keď si podmienky na pracovisku vyžadujú použitie respirátora, je potrebné dodržiavať program ochrany dýchacích ciest, ktorý je v súlade so všetkými príslušnými predpismi (EN 137).

#### Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Pelety, granuly
Skupenstvo	Tuhá látka
Farba	Biela až belavá

Zápach Bez zápachu; Mierna  
 Prahová hodnota zápachu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / teplota tuhnutia	160 - 170 °C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Horľavosť		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Medza zápalnosti na vzduchu		
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota vzplanutia		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota samovznietenia		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota rozkladu		K dispozícii nie sú žiadne údaje
pH		K dispozícii nie sú žiadne údaje
pH (ako vodný roztok)		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Kinematická viskozita		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dynamická viskozita		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpusťnosť vo vode	Zanedbateľná	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpusťnosť (rozpusťnosti)		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Tlak pár		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	0.9 - 0.92	
Sypná hustota		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Hustota kvapaliny		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota pár		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc		K dispozícii nie sú žiadne údaje
Distribúcia veľkosti častíc		K dispozícii nie sú žiadne údaje

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

### 9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

#### Údaje o výbušnosti

    Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

    Citlivosť na statický výboj Žiadny.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Pri bežnom spracovaní žiadne.

#### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Tvorba prachu.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

**Nekompatibilné materiály** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu** Produkty rozkladu závisia od teploty, pôsobenia vzduchu a prítomnosti iných látok. Spracovaním sa môžu uvoľňovať dráždivé výpary, olefinové a parafínové zlúčeniny, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. Potenciálne produkty tepelného rozkladu zahŕňajú stopové aldehydy (vrátane formaldehydu), alkoholy, organické kyseliny a uhľovodíky.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

##### **Informácie o pravdepodobných cestách expozície**

**Informácie o produkte** .

<b>Inhalácia</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.
<b>Kontakt s očami</b>	Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Styk s prachom môže spôsobiť mechanické dráždenie alebo vysušenie pokožky.
<b>Požitie</b>	Môže spôsobiť podráždenie úst, pažeráka a žalúdka.

##### **Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami**

**Symptómy** Prach z produktu môže dráždiť oči, kožu a dýchacie cesty.

##### **Akútna toxicita**

###### **Numerické miery toxicity**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### **Neznáma akútna toxicita**

- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa.
- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa.
- 100 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (pary).

##### **Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície**

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Karcinogenita</b>	Neobsahuje žiadne zložky presahujúce množstvá podliehajúce oznamovacej povinnosti, ktoré sa považujú za karcinogénne.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>STOT - jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>STOT - opakovaná expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	O žiadnej zo zložiek nie je známe, že by predstavovala nebezpečenstvo pri vdýchnutí.

## **11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách**

### **11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**

**Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

### **11.2.2. Iné informácie**

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita** Materiál vo forme peliet alebo guľôčok môže mechanickými účinkami pôsobiť nepriazno pri požití vodným vtáctvom alebo vodnými živočíchmi. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

**Perzistencia a degradovateľnosť** Očakáva sa, že táto vo vode nerozpustná polymérna tuhá látka bude v prostredí inertná. Pri vystavení slnečnému žiareniu sa očakáva fotodegradácia povrchu. Neočakáva sa žiadna výrazná biodegradácia.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

**Bioakumulácia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.4. Mobilita v pôde**

**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

**Posúdenie PBT a vPvB** Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.



### 12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

**Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém** Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov** Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

**Kontaminované obaly** Nelikvidujte s domovým odpadom. Nesplachujte do kanalizácie. Zabráňte preniknutiu do povrchovej vody a do odtokov.

**Kódy odpadov/označenie odpadov podľa EWC/AVV** Podľa európskeho katalógu odpadov sa kódy odpadov neodvíjajú od výrobku ale od použitia. Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**IMDG** Nie je regulované

**14.1 Číslo OSN alebo ID číslo** Not Regulated

**14.2 Správne expedičné označenie OSN** Nie je regulované

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** Not Regulated

**14.4 Obalová skupina** Nevzťahuje sa

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov**

**Osobitné ustanovenia** Žiadny

**14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**RID** Nie je regulované

**14.1 Číslo OSN** Nie je regulované

**14.2 Správne expedičné označenie OSN** Nie je regulované

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** Nie je regulované

**14.4 Obalová skupina** Nevzťahuje sa

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov**

**Osobitné ustanovenia** Žiadny

**ADR** Nie je regulované

**14.1 Číslo OSN alebo ID číslo** Nie je regulované

**14.2 Správne expedičné označenie OSN** Nie je regulované

**14.3 Trieda, resp. triedy** Not Regulated

nebezpečnosti pre dopravu

- 14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa  
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov  
Osobitné ustanovenia Žiadny

IATA

- 14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované  
14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované  
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

- 14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa  
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa  
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov  
Osobitné ustanovenia Žiadny  
Poznámka Žiadny

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Národné predpisy

##### Francúzsko

##### Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)

Chemický názov	Francúzske číslo RG
Polypropylén 9003-07-0	RG 66

##### Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) bez rizika pre vodu (nwg)

##### Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

##### Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV) Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

##### Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

##### Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

**Medzinárodné zoznamy**

V súvislosti so stavom ohľadne dodržania predpisov regulujúcich zásoby sa obráťte na dodávateľa

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Správa o chemickej bezpečnosti** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

**Legenda**

ATE: Odhad akútnej toxicity  
 SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:  
 PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky  
 vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky

**Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu
SCBA	Samostatný dýchací prístroj		

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Spôsob výpočtu
Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

**Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ**

Agentúra pre register toxických látok a chorôb (ATSDR)  
 Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia  
 Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)  
 Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA\_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)  
 Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)  
 Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)  
 Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídoch, fungicídoch a rodenticídoch  
 Chemické látky s vysokým objemom výroby podľa amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia  
 Časopis potravinárskeho výskumu „Food Research Journal“

Databáza nebezpečných látok  
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)  
Japonská klasifikácia GHS  
Austrálska Národná Schéma Oznamovania a Posudzovania Priemyselných Chemikálií (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)  
ChemID Plus podľa národnej knižnice medicíny (NLM CIP – National Library of Medicine's ChemID Plus)  
Národná Lekárska Knižnica  
Národný toxikologický program (NTP)  
Novozélandská databáza klasifikácie chemických látok a informácií o nich (CCID)  
Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci  
Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby  
Súbor skriningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

**Dátum vydania** 06-júl-2020

**Dátum revízie** 24-sep-2024

**This safety data sheet complies with the requirements of Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No. 1907/2006**

#### **Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**