

Datum Vydání 21-XI-2022

Datum revize 21-XII-2022

Číslo revize 1.0

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                  |   |
|------------------|---|
| Kód produktu     | BC516, BC818, BF0323HC, BF0323-12HC, BF2021, EB853, EB853SPH, EB853-72, EF2126S3, EF2222, F2022/0, IP2418, LD3000TP, LD3002A, LD4000A, LD4003, LD5000A, LD5010FC, LD7000A, LD7001A, PB208, PB608, PB681, PB681-59, S0330, S0430, S0729, S1025, S1522, TN7006, TS7003, TS7006, TS9022, TX7001, TX7003, TXN8079, TX8079 |
| Název výrobku    | Low Density Polyethylene  |
| Synonyma         | LDPE  |
| 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

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTREC: +1 703-741-5970 (24h)

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 směs 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 dermální toxicity.

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha).

**2.3. Další nebezpečnost**

Vysoké nebezpečí uklouznutí na unklém/rozlitém produktu. Během manipulace se mohou vytvářet elektrostatické náboje. I při správném uzemnění a spojení může tento materiál stále akumulovat elektrostatický náboj. Pokud se nechá nahromadit dostatečný náboj, může dojít k elektrostatickému výboji a vznícení hořlavých směsí vzduch-pára.

Tato látka nespňuje kritéria PBT/vPvB dle nařízení REACH, příloha XIII

**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) |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Polyethylen 9002-88-4 | < 100        | K dispozici nejsou žádné údaje | 618-339-3                    | [C]  | -                                   | -        | -                     |

[C] - Složky s limitními hodnotami expozice na pracovišti a/nebo s biologickými limitními hodnotami expozice na pracovišti, vyžadující kontrolu

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

**Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsmēs) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent**

| Chemický název        | Orální LD50 mg/kg | Dermální LD50 mg/kg | Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l | Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l | Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm |
|-----------------------|-------------------|---------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Polyethylen 9002-88-4 | > 4000 mg/Kg      | -                   | -  | -                                  | -                                 |

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. Při výskytu příznaků vyvolaných vdechnutím látky je nezbytná lékařská pomoc.

**Kontakt s okem**

Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky. V

případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Styk s kůží**

Po kontaktu s výrobkem nebo prachem: Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Po kontaktu s roztaveným produktem rychle ochlaďte oblast kůže studenou vodou. Odstranění ztuhlé taveniny z pokožky vyžaduje lékařskou pomoc.

**Požiti**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vymyjte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Symptomy**

Žádné známé.

**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**

Práškové hasivo, CO<sub>2</sub>, suchý písek, nebo pěna odolná vůči alkoholu. Vodní zkrápění nebo mlha.

**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**

Zamezte tvorbě prachu. Jemné částičky prachu rozptýlené ve vzduchu se mohou vznítit. Práškové materiály, prach, odřezky, špony a piliny mohou explodovat nebo explozivně hořet.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní opatření pro hašení požáru**

Je nutné posoudit požár, aby bylo možné určit příslušný protokol a bezpečnostní opatření pro hašení požáru, a to včetně bezpečných zón, vhodných hasiv, prostředků ochrany pro hasiče a postupů pro kontrolu a hašení požáru.

**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. Nevdechujte prach. Zamezte styku s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. 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**

|  |   |
|--|---|
| <b>Způsoby zamezení šíření</b>           | Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte tvorbě prachového oblaku.  |
| <b>Čistící metody</b>                    | Pokračujte v hašení inertním, vlhkým, nehořlavým materiálem za použití čistého nářadí v nejkřivém provedení, umístěte do volně zakrytých plastových nádob pro pozdější likvidaci. Seberte a přeneste do správně označených nádob. |
| <b>Prevence sekundární nebezpečnosti</b> | Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.  |

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Odkaz na jiné oddíly</b> | 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b> | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. 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). |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>Obecná opatření týkající se hygieny</b> | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Nevdechujte prach. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení. |
|--|---|

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Podmínky skladování</b> | Skladujte v chladném a suchém místě mimo dosah potenciálních zdrojů tepla, otevřeného ohně, slunečního záření či jiných chemických látek. |
|----------------------------|---|

|  |         |
|--|---------|
| <b>Třída pro skladování (TRGS 510)</b> | LGK 11. |
|--|---------|

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifické (specifická) použití</b> | Polymerní přípravky a látky. Průmyslové. Profesionální použití. |
|--|---|

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Expoziční limity

| Chemický název           | Evropská unie | Rakousko                 | Belgie       | Bulharsko                   | Chorvatsko |
|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|------------|
| Polyethylen<br>9002-88-4 | -             | -                        | -            | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> | -          |
| Chemický název           | Kypr          | Česká republika          | Dánsko       | Estonsko                    | Finsko     |
| Polyethylen<br>9002-88-4 | -             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | -            | -                           | -          |
| Chemický název           | Irsko         | Itálie MDLPS             | Itálie AIDII | Lotyšsko                    | Litva      |

|                          |   |   |   |                          |                           |
|--------------------------|---|---|---|--------------------------|---------------------------|
| Polyethylen<br>9002-88-4 | - | - | - | 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**

Sprchy  
Stanice umožňující výplach očí  
Ventilační systémy.

**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí/obličeje**

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**

Používejte vhodný ochranný oděv. V průběhu zpracování za horka: 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/pára/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.

**Obecná opatření týkající se hygieny**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Nevdechujte prach. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Vzhled                  | Průsvitný. Granule. |
| Skupenství              | Pevné               |
| Barva                   | Bílý                |
| Zápach                  | Nelze aplikovat     |
| Prahová hodnota zápachu | Nelze aplikovat     |

**Vlastnost**

**Bod tání / bod tuhnutí**

**Hodnoty**

105 – 120°C

**Poznámky • Metoda**

K dispozici nejsou žádné údaje

|  |                                 |                                |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu |                                 | Nelze aplikovat                |
| Hořlavost                              |                                 | Nehořlavý                      |
| 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                   | 350 °C                          |                                |
| Teplota rozkladu                       |                                 | K dispozici nejsou žádné údaje |
| pH                                     |                                 | Nelze aplikovat                |
| 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                    | Ner rozpustně                   |                                |
| Rozpustnost(i)                         | Xylen                           |                                |
| Rozdělovací koeficient                 |                                 | K dispozici nejsou žádné údaje |
| Tlak par                               |                                 | Nelze aplikovat                |
| Relativní hustota                      |                                 | K dispozici nejsou žádné údaje |
| Sypná hustota                          | 0.918 - 0.935 g/cm <sup>3</sup> |                                |
| Hustota par                            |                                 | K dispozici nejsou žádné údaje |
| Hustota par                            |                                 | Nelze aplikovat                |
| Charakteristicky částic                |                                 | Nelze aplikovat                |
| 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 Búrlivo reaguje s fluórom.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota. Vytváření prachu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Fluor. Silné kyseliny. Silná oxidační činidla. Chlorovaná rozpouštědla. Aromatické sloučeniny.

#### 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 uhlíčitý. 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>       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Vdechnutí prachu ve vysoké koncentraci může způsobit podráždění dýchacího traktu.   |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Kontakt prachu s okem může vést k mechanickému podráždění.                          |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Styk s prachem může způsobit mechanické podráždění nebo vysušení kůže.              |
| <b>Požítí</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění úst, jícnu a žaludku. Může být zdraví škodlivý při požití. |

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

**Symptomy** Žádné známé.

##### Akutní toxicita

##### Číselná měření toxicity

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS:**

**ATEmix (orální)** >4000 mg/kg

##### Neznámá akutní toxicita

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

100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha).

##### Informace o složce

| Chemický název | Orální LD50          | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|----------------|----------------------|---------------|----------------|
| Polyethylen    | > 4000 mg/kg ( Rat ) | -             | -              |

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

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

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

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

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

### **11.2.2. Další informace**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita** Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

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

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

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

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

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

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** 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**                                      Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

**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**                      Nepodléhající nařízení

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**                      Nepodléhající nařízení

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**                      Nepodléhající nařízení

**14.4 Obalová skupina**                                      Nepodléhající nařízení

**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**                                      Nepodléhající nařízení

**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**                      Nepodléhající nařízení

**14.4 Obalová skupina**                                      Nepodléhající nařízení

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Nelze aplikovat

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Zvláštní ustanovení**                                      Žádný

**IATA**    Nepodléhající nařízení

**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo**                      Nepodléhající nařízení

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování**                      Nepodléhající nařízení

## pro přepravu

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** Nepodléhající nařízení

**14.4 Obalová skupina** Nepodléhající nařízení

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**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 |
|--------------------------|----------------------|
| Polyethylen<br>9002-88-4 | RG 66                |

##### Německo

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

##### Nizozemsko

##### Třída kontaminace vody (Holandsko)

| Chemický název | Nizozemsko - Seznam Karcinogenů | Nizozemsko - Seznam Mutagenů | Nizozemsko - Seznam Reprodukčních Toxinů |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| Polyethylen    | -                               | -                            | -  |

##### 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/OŠOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA                      TWA (časově vážený průměr)

Hodnoty STEL

STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

Strop

Maximální limitní hodnota

\*

Označení kůže

| 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                                      | Na základě údajů z testů |
| 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**

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 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 skrínigových informací  
Světová zdravotnická organizace

**Datum Vydání** 21-XI-2022

**Datum revize** 21-XII-2022

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky 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**