

Datum Vydání 21-XI-2022

Datum revize 21-XI-2022

Číslo revize 1.0

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Kód produktu** LDF0025, LDF0034, LDF0080, LDF0085, LDF1520S2, LDF2023, LDF2023S1, LDF2023S3, LDF2526, LDF2723, LDF2723S1, LDF6522, LDI2020, LDI7022.

**Název výrobku** Low Density Polyethylene

**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: +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 unyklém/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 nesplňuje 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 (ETAsmes) 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/miha - 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**

<b>Inhalace</b>	Přeneste na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků vyvolaných vdechnutím látky je nezbytná lékařská pomoc.
<b>Kontakt s okem</b>	Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	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.

**Požítí** 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**

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte tvorbě prachového oblaku.

**Čistící metody** Pokračujte v hašení inertním, vlhkým, nehořlavým materiálem za použití čistého náradí v nejkřivém provedení, umístěte do volně zakrytých plastových nádob pro pozdější likvidaci. Seberte a přeneste do správně označených nádob.

**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. 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. 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

**Podmínky skladování** Skladujte v chladném a suchém místě mimo dosah potenciálních zdrojů tepla, otevřeného ohně, slunečního záření či jiných chemických látek.

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

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické (specifická) použití** 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 9002-88-4	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Polyethylen 9002-88-4	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie MDLPS	Itálie AIDII	Lotyšsko	Litva
Polyethylen 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

<b>Technické kontroly</b>	Sprchy Stanice umožňující výplach očí Ventilační systémy.
<b>Prostředky osobní ochrany</b>	
<b>Ochrana očí/obličej</b>	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.
<b>Ochrana rukou</b>	Při manipulaci s roztavenými materiály je doporučeno používat rukavice odolné vůči vysokým teplotám. Rukavice musí odpovídat normě EN 374.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Používejte vhodný ochranný oděv. V průběhu zpracování za horka: Oblečení s dlouhými rukávy. Ochranná obuv nebo holínky.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	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.
<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.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Informace nejsou k dispozici.

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

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

<b>Vzhled</b>	Průsvitný. Granule.
<b>Skupenství</b>	Pevné
<b>Barva</b>	Bílý
<b>Zápach</b>	Nelze aplikovat
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nelze aplikovat

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>		K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>		Nelze aplikovat
<b>Hořlavost</b>		Nehořlavý
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		
<b>Horní mez hořlavosti nebo</b>		K dispozici nejsou žádné údaje

výbušnosti		
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 rozpustné	
Rozpustnost(i)	Xylen	
Rozdělovací koeficient		K dispozici nejsou žádné údaje
Tlak par		Nelze aplikovat
Relativní hustota		K dispozici nejsou žádné údaje
Sypná hustota	0,910 – 0,930 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 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>	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**

<b>Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů</b>	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.
<b>Znečištěný obal</b>	Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.
<b>Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV</b>	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**

<b>IMDG</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>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Zvláštní ustanovení</b>	Žádný
<b>14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO</b>	Informace nejsou k dispozici

<b>RID</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.1 UN 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>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

<b>ADR</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>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Zvláštní ustanovení</b>	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>	Nepodléhající nařízení
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	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 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/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA TWA (časově vážený průměr)

Hodnoty STEL

STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

Strop

Maximální limitní hodnota

\*

Označení kůže

Postup klasifikace	Použitá metoda
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
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 skriningových informací

Světová zdravotnická organizace

Datum Vydání

21-XI-2022

Datum revize

21-XI-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**