

Kiadás dátuma: 09-máj.-2023

Felülvizsgálat dátuma 09-máj.-2023

Átdolgozás száma 1.0

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

**Termékkód(ok)** SBC5050R, SBC818, SBC818R50, SBC818V, SBF0323HC, SBF0323-12HC, SEB853, SEB853-72, SLD2021, SLD0224, SLD0224A, SLD3001A, SLD4000TP, SLD4003, SLD5050TP, SPB208, SPB608, SPB681, SPB681-59, STN7006, STS7006

**Termék neve** Green Low Density Polyethylene

**Szinonimák** Green LDPE

**Tiszta anyag/keverék** Elegy

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Javasolt felhasználás** Polimer készítmények és keverékek

**Ajánlott felhasználások ellen** Nem áll rendelkezésre információ

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

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

#### További információkért forduljon

**E-mail cím** product.compliance-europe@braskem.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefonszám** CHEMTREC: +1 703-741-5970 (24h)

Sürgősségi telefonszám - 1272/2008/EK - 45. cikk

Európa 112

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyre utaló mondatok

Nincs besorolva

**Ismeretlen akut toxicitás**

A keverék 100 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd).

**2.3. Egyéb veszélyek**

Csúszásveszély termék szivárgása/kiömlése miatt. A kezelés során elektrosztatikus töltések keletkezhetnek. Ez az anyag még megfelelő földelés és kötés mellett is felhalmozhat elektrosztatikus töltést. Ha elegendő töltést hagyunk felhalmozódni, elektrosztatikus kisülés és gyúlékony levegő-gőz keverékek meggyulladhatnak.

Ez az anyag nem teljesíti meg a REACH XIII. mellékletében szereplő PBT/vPvB-kritériumokat.

**Endokrin rendszert károsító  
vonatrkozó információ**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Polietilén homopolimer 9002-88-4	< 100	Nem áll rendelkezésre adat	618-339-3	[C]	-	-	-

[C] - Összetevők foglalkozási expozíciós határértékekkel, és/vagy biológiai expozíciós határértékekkel, amelyek monitorozást igényelnek

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt****Becsült akut toxicitási érték**

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Polietilén homopolimer 9002-88-4	4004	-	-	-	-

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Vigye friss levegőre. Orvosi segítség szükséges, amennyiben a tünetek nyilvánvalóan a termék belélegzésére vezethetők vissza.
<b>Szembe kerülés</b>	Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A termékkel vagy porral való érintkezés után: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. Olvadt termékkel való érintkezés után gyorsan hűtse le a bőrterületet hideg vízzel. A bőrön megszilárdult olvadt anyag eltávolítása orvosi segítséget igényel.
<b>Lenyelés</b>	TILOS hánytatni. Tisztítsa meg a száját vízzel, majd igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át.

#### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

<b>Tünetek</b>	Nincs ismert.
<b>Az expozíció hatásai</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

<b>Az orvosok figyelmébe</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	CO <sub>2</sub> , száraz vegyszer, száraz homok, alkoholálló hab. Vízpermet vagy köd.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Ne alkalmazzon erős vízsugarat, mivel szétszórhatja és elterjesztheti a tüzet.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

<b>Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b>	Kerülje a porkeltést. A levegőben finoman eloszlott por meggyulladhat. A porok, forgácsok, fűrési forgácsok, esztergaforgácsok vagy szilánkok felrobbanhatnak vagy robbanékony hevességgel éghetnek.
---	--

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései</b>	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
---	---

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülje a porkeltést. A por belélegzése tilos. Kerülni kell a szembe jutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Távolítson el minden tűzforrást (dohányzás, lobbanás, szikra vagy nyílt láng a közvetlen környezetben). A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
<b>Vészhelyzeti beavatkozóknak</b>	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

<b>Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.
--	---

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

<b>Elhatárolási módszerek</b>	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Előzze meg porfelhő képződését.
<b>Feltisztítási módszerek</b>	Gyűjtse össze közömbös, nedves, nem éghető anyaggal, tiszta, szikramentes szerszámokkal, és helyezze el lazán lefedett műanyag tartályokba a későbbi ártalmatlanításhoz. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.
<b>Másodlagos veszélyek megelőzése</b>	A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

<b>Hivatkozás más szakaszokra</b>	További információért lásd a 8. szakaszt További információért lásd a 13. szakaszt
-----------------------------------	--

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok</b>	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülje a porkeltést. A por belélegzése tilos. Ez a termék rossz elektromos vezető, és elektrosztatikusan feltöltődhet. Ha elegendő töltés halmozódik fel, a gyúlékony keverékek lángra lobbanhatnak. A statikus kisülések lehetőségének csökkentése érdekében használjon megfelelő lekötési és földelési eljárásokat. A lebegő porok potenciálisan robbanékonyak. Kerülje a jelentős anyaglerakódások kialakulását, különösen vízszintes felületeken, mivel ezek a levegőbe kerülhetnek, és éghető porfelhőkké alakulva, másodlagos robbanásokat okozhatnak. A kezelési és feldolgozási műveleteket a „legjobb gyakorlatnak” megfelelően kell végezni (pl. NFPA-654).
<b>Általános higiéniai szempontok</b>	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. A por belélegzése tilos. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

<b>Tárolási körülmények</b>	Tárolja hűvös, száraz helyen, távol a potenciális hőforrástól, nyílt lángtól, napfénytől és egyéb vegyszerektől.
<b>Tárolási osztály (TRGS 510)</b>	LGK 11.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

<b>Specifikus felhasználás(ok)</b>	Polimer készítmények és keverékek. Ipari. Professzionális használat.
------------------------------------	--

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek**

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Polietilén homopolimer 9002-88-4	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Polietilén homopolimer 9002-88-4	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

Kémiai név	Írország	Olaszország MDLPS	Olaszország AIDII	Lettország	Litvánia
Polietilén homopolimer 9002-88-4	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek**

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Dolgozók** Nem áll rendelkezésre információ

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Általános nyilvánosság** Nem áll rendelkezésre információ.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Műszaki ellenőrzések**

Zuhanyok  
Szemmosó állomások  
Szellőztetési rendszerek.

**Személyes védőfelszerelés****Szem - /arcvédelem**

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A meleg-megmunkálás során: Szoros záró védőszemüveg. Ha fennáll az érintkezés veszélye: Arcvédő maszk. A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

**Kézvédelem**

Amikor olvadt anyagot kezel, viseljen hőálló kesztyűt. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak.

**Bőr és testvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A meleg-megmunkálás során: hosszú ujjú ruházat. Védőcipő vagy -csizma.

**Légutak védelme**

Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra. A szűrő osztályozásának alkalmasnak kell lennie a termék kezelésénél előforduló maximális szennyezőanyag-koncentrációra (gáz/gőz/aeroszol/részecskék). Konzultáljon egy ipari higiénikus szakemberrel, hogy meghatározza a megfelelő légzésvédelmet ennek az anyagnak a speciális felhasználására. Amikor a munkahelyi körülmények légzőkészülék használatát igénylik, minden alkalmazandó előírásnak megfelelő légzésvédő programot be kell tartani.

**Általános higiéniai szempontok**

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. A por belélegzése tilos. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre információ.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Külső jellemzők</b>	Áttetsző. Szemcsék.
<b>Halmazállapot</b>	Szilárd
<b>Szín</b>	Fehér
<b>Szag</b>	Nem alkalmazható

Szágkülöbérték	Nem alkalmazható	
<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvaspnt / fagyspnt		Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspnt és forráspnttartomány		Nem alkalmazható
Gyúlékonyság		Nem gyúlékony
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyúladási vagy robbanási határok:		Nem áll rendelkezésre adat
Alsó gyúladási vagy robbanási határok		Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspnt		Nem áll rendelkezésre adat
Öngyúladási hőmérséklet	350 °C	
Bomlási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre adat
pH		Nem alkalmazható
pH (vizes oldat)		Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikai viszkozitás		Nem áll rendelkezésre adat
Dinamikus viszkozitás		Nem áll rendelkezésre adat
Vízoldhatóság	Oldhatatlan	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Xilol(ok)	
Megoszlási hányados		Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás		Nem alkalmazható
Relatív sűrűség		Nem áll rendelkezésre adat
Térfogatsűrűség	0.918 – 0.924 g/cm <sup>3</sup>	
Folyadéksűrűség		Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség		Nem alkalmazható
Részecskejellemzők		Nem alkalmazható
Részecskeméret		Nem áll rendelkezésre adat
Részecskeméret-eloszlás		Nem áll rendelkezésre adat

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Egyik sem normál használati körülmények alatt.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

#### Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kislülésre Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Erősen reagál fluorral.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Kerülendő körülmények** Magas hőmérsékletű. Porképződés.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Nem összeférhető anyagok** Fluor. Erős savak. Erős oxidálószeres. Klórozott oldószeres. Aromás vegyületek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek** A bomlástermékek a hőmérséklettől, a levegőnek való kitettségtől és más anyagok jelenlététől függenek. A feldolgozás során irritáló gőzök, olefin- és paraffinvegyületek, szén-monoxid és szén-dioxid szabadulhat fel. A potenciális termikus bomlástermékek közé tartoznak az aldehidek (beleértve a formaldehidet is), alkoholok, szerves savak és szénhidrogének.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról****A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ****A termék ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A por magas koncentrációjának a belélegzése, a légzőrendszer irritálását okozhatja.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.
<b>Lenyelés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A száj, a torok és a gyomor irritációját okozhatja. Lenyelve ártalmatlan lehet.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Tünetek** Nincs ismert.

**Akut toxicitás****Toxicitási számértékek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt:**

**ATEmix (orális)** >4000 mg/kg

**Ismeretlen akut toxicitás**

A keverék 100 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd).

**Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Polietilén homopolimer	> 4000 mg/kg ( Rat )	-	-

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

<b>Bőrrörös/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Információ más veszélyekről****11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

<b>Endokrin rendszert károsító tulajdonságok</b>	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.
--	---

**11.2.2. Egyéb információk**

<b>Egyéb káros hatások</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
----------------------------	-----------------------------------

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

<b>Ökotoxicitás</b>	Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.
---------------------	--

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

<b>Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
---------------------------------------	-----------------------------------

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

<b>Biológiai felhalmozódás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
--------------------------------	-----------------------------------

**12.4. A talajban való mobilitás**

<b>A talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
----------------------------------	-----------------------------------

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

<b>PBT- és vPvB-értékelés</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
-------------------------------	-----------------------------------



**12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

**12.7. Egyéb káros hatások**

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

**Szennyezett csomagolás** Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

**Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint** Az Európai Hulladék Katalógus szerint, a Hulladék Kódok nem termékre, hanem felhasználásra jellemzőek. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**IMDG** Nincsen szabályozva  
**14.1 UN-szám vagy azonosítószám** Nincsen szabályozva  
**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nincsen szabályozva  
**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincsen szabályozva  
**14.4 Csomagolási csoport** Nem alkalmazható  
**14.5 Környezeti veszélyek** Nem alkalmazható  
**14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára**  
**Különleges rendelkezések** Nincs  
**14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása** Nem áll rendelkezésre információ  
**IMO-jogszabályoknak megfelelően**

**RID** Nincsen szabályozva  
**14.1 UN-szám** Nincsen szabályozva  
**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nincsen szabályozva  
**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincsen szabályozva  
**14.4 Csomagolási csoport** Nem alkalmazható  
**14.5 Környezeti veszélyek** Nem alkalmazható  
**14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára**  
**Különleges rendelkezések** Nincs

**ADR** Nincsen szabályozva  
**14.1 UN-szám vagy azonosítószám** Nincsen szabályozva  
**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nincsen szabályozva  
**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincsen szabályozva

- 14.4 Csomagolási csoport Nem alkalmazható  
 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára  
 Különleges rendelkezések Nincs

- IATA Nincsen szabályozva  
 14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva  
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva  
 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva  
 14.4 Csomagolási csoport Nem alkalmazható  
 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára  
 Különleges rendelkezések Nincs  
 Megjegyzés: Nincs

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Országos rendeletek

#### Franciaország Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

Kémiai név	Francia RG-szám
Polietilén homopolimer 9002-88-4	RG 66

#### Németország Vízveszélyességi osztály (WGK) vízre nem veszélyes (nwg)

#### Hollandia Vízszennyezési osztály (Hollandia)

Kémiai név	Hollandia - Karcinogének listája	Hollandia - Mutagének listája	Hollandia - Reproductív toxinok listája
Polietilén homopolimer	-	-	-

#### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

#### Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

#### Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

#### Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

### Nemzetközi jegyzékek

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági jelentés**

Nem áll rendelkezésre információ

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### **Jelmagyarázat**

ATE: Becsült akut toxicitási érték

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

vPvB: Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

#### **Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés
SCBA	Önhordó légzőkészülék		

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Vizsgálati adatok alapján
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

#### **A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA\_RAC)

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)

Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok

Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)

Veszélyes anyagok adatbázisa

Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

Japán GHS besorolás

Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

Országos toxikológiai program (NTP)

Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)

Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok

Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja

Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

Egészségügyi Világszervezet

**Kiadás dátuma:** 09-máj.-2023

**Felülvizsgálat dátuma** 09-máj.-2023

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.**

**A biztonsági adatlap vége**