

# POLY-DECO művészganta

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) szabályzat szerint (EU) 2020/878  
Kiadás: 09/12/2022

### 1. SZAKASZ: Anyag/keverék, vállalat/vállalkozás meghatározása

#### 1.1. Termék megnevezés

Termék: : Keverék  
Kereskedelmi név : POLY-DECO epoxi ganta  
UFI : 6K03-N03Y-M004-U0KV  
Contains : 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, Alkyl glycidyl ether (C12-C14), Mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
Másképpen leírva. : A mixture of 2,2'-[(1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol and an alkyl glycidyl ether (C12-C14).

### 2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Felhasználás : Ipari vagy végfelhasználó célra  
Ipari meghatározás : Oldószer mentes bevonat

##### 1.2.1. Ellenjavallat

Nincs adat

### 1.3. Szállító

Forgalmazó: Poly-Matrix Kft.  
1182 Budapest Vak Bottyán  
u. 1. poly-matrix.hu Telefon  
: +36 70 886 0672

Email cím  
bencsik.daniel@poly-  
matrix.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06/1- 476-6464 06/80-201-199)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Anyag/keverék besorolása

(EC) No. 1272/2008 [CLP] szerint:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Vízi Krónikus 2	H411

A veszélyességi osztályok, H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások

Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### 2.2. Címke elemek

Címkezés (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

GHS09

Veszélyt jelző szó (CLP)

: Figyelem

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

Összetevők	: 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, Alkyl glycidyl ether (C12-C14), Mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 - Bőrirritáló hatású. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 - Súlyos szemirritációt okoz H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz..
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	P305+P351+P338 - IF IN EYES: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el kontaktlencséket, ha vannak és könnyen kivethetőek. Folytassa az öblítést. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.... P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ használata kötelező.. P264 - A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni. P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb veszélyek, amelyek nem eredményezik a besorolást:** A keverék nem tartalmaz olyan anyagot (anyagokat), amelyek szerepelnek a listán a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével, mert endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőnek. 0,1 % vagy annál nagyobb koncentráció.

A termék nem felel meg a PBT és a vPvB besorolás kritériumainak

## 3. SZAKASZ: Összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverék

Név	Termék meghatározás	%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] szerinti szabályozás
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5 (REACH-no) 01-2119456619-26-0013	70 – 80	Bőr irrit. 2, H315 Szem irrit. 2, H319 Bőr érz. 1, H317 Vízi Krónikus 2, H411
Alkyl glycidyl ether (C12-C14)	(CAS-No.) 68609-97-2 (EC-No.) 271-846-8 (EC Index-No.) 603-103-00-4 (REACH-no) 01-2119485289-22-XXXX	10 – 20	Bőr irrit. 2, H315 Bőr érz. 1, H317
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	(EC-No.) 701-263-0 (REACH-no) 01-2119454392-40-XXXX	5 – 15	Bőr irrit. 2, H315 Bőr érz. 1, H317 Vízi Krónikus 2, H411
Keverék bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	(CAS-No.) 41556-26-7 + 82919-37-7 (EC-No.) 255-437-1 + 280-060-4 (EC Index-No.) 915-687-0 (REACH-no) polimer	< 1	Bőr irrit. 1, H317 Víztic Akut 1, H400 Víztic Krónikus 1, H410

### Koncentrációs határértékek:

Név	Azonosítás	Specifikus koncentrációs határérték
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5 (REACH-no) 01-2119456619-26-0013	( 5 ≤C ≤ 100) Szem irrit. 2, H319 ( 5 ≤C ≤ 100) Bőr irrit. 2, H315

Teljes H mondatok lásd: 16. szakasz

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

### 4. SZAKASZ: Első segély intézkedések

#### 4.1. Elsősegély leírása

**Általános elsősegély-nyújtási intézkedések:** Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

**Elsősegélynyújtás belélegzés után:** A sérültet vigye friss levegőre, és biztosítsa számára az akadálymentes lélegzést.

**Légzési problémák esetén:** forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálatához. Rosszullét esetén hívja a mérgezési központot vagy orvost.

**Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:** Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot és cipőt. Mossa le a szennyezett részeit alaposan bőrt szappannal és vízzel. Ha irritációs/allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

**Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően:** Azonnal forduljon orvoshoz. Védje a nem irritált szemet, távolítsa el a kontaktlencsét. Öblítse le az érintett szemet alaposan vízzel 10-15 percig. Kerülje az erős vízsugapatkány – a szaruhártya károsodásának veszélye. Öblítés után vigyen fel steril kötést.

**Elsősegély nyújtás lenyelés után:** Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz

#### 4.2. Legfontosabb tünetek és hatások (akkut és hosszú távú)

Tünetek/hatások belélegzést követően : Köhögés.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemirritáció. Vörösség, viszketés, könnyek.

Tünetek/hatások lenyelés után: Hasi fájdalom, hányinger.

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

A mentés módjáról az orvosnak kell döntenie az áldozat állapotának alapos felmérése után. Súlyos mérgezés esetén intézkedéseket kell tenni a májkárosodás megelőzésére; szabályozza a szív és a keringési rendszer működését. Nincs ellenszer. Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Tűzoltó közeg

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet. Száraz por. Hab. Szén-dioxid. Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugapatkány

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

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Az égés során hőbomlást tartalmazó veszélyes gőzök és gázok keletkeznek termékek, szén-oxidok és korom képződhetnek. Kerülje az égéstermékek belélegzését, mert egészségre ártalmasak .

#### 5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Védelem tűzoltás közben : Tűz esetén jellemző általános védelmi intézkedések. Ne maradjon a tűz zónában megfelelő ruházat.nálkül. A segélyszolgálatok számára javasolt egyéni védőfelszerelés: teljes védőruha, önálló légzőkészülék.

A 6.2 és 6.3. alfejezetben leírtak szerint járjon el a tűzoltó vizekkel.

### 6. SZAKASZ: Véletlenszerű környezetbe jutás

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

Védőfelszerelés

: További információkért lásd a 8. fejezetet: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".  
Viseljen ajánlott egyéni védőfelszerelést. Lásd a részt 8.

Vészhelyzeti eljárások

: Szellőztesse ki a kiömlött területet. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.  
Kerülje a permet, gőzök belélegzését. Tilos nyílt láng, szikra és dohányzás

##### 6.1.2. A segélyhívók számára

Védő felszerelés

: Ne tegyen semmit megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd a 8. fejezetet: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást. Kerülje el a gőzök képződését. Kiömlés esetén meg kell akadályozni, hogy a környezetbe kerüljön - meg kell akadályozni, hogy csatornába, víztározókba, folyókba, talajvízbe és talajba kerüljön. Ne használjon nyílt tüzet, kerülje a szikrákat, távolítsa el a gyújtóforrásokat. Értesítse a megfelelő segélyszolgálatot. Figyelmeztessen másokat a veszélyre. Hasonló óvintézkedéseket kell tenni tűzvész esetén is.

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

### 6.4. Hivatkozás egyéb szakaszokra

Takarítási módszerek : A kiömlött folyadékot itassuk fel nedvszívó anyagba. Értesítse a hatóságokat, ha a termék csatornába vagy közvezékbe kerül. Nagy mennyiségű kiömlés esetén a felgyülemlett folyadékot fel kell tölteni, megfelelő, lezárt és felcímkézett edényekbe szivattyúzni és a hulladékról szóló törvény előírásai szerint hasznosításra vagy semlegesítésre küldeni. A kiömlött termék maradványait és kis mennyiségű szorbens készletekkel távolítsa el, ennek hiányában pedig kovaföldet vagy homokot. A terméket tartalmazó nedvszívó anyagot megfelelő, lezárt és felcímkézett hulladékgyűjtő edénybe kell gyűjteni, és a hulladékokról szóló törvény előírásai szerint újrahasznosítani vagy semlegesíteni. Egyéb információ: Az anyagokat vagy szilárd maradványokat engedéllyel rendelkező helyen ártalmatlanítsa. A Környezetvédelmi Törvény és a Hulladék Törvény előírásai szerint járjon el.

Egyéb információ: 13. SZAKASZ

## 7. SZAKASZ: Kezelés és raktározás

### 7.1. Óvintézkedések biztonságos kezeléshez

Óvintézkedések biztonságos kezeléshez : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viselet egyéni védőeszközök. Kerülje a gőzök, permet belélegzését.

Higiéniai intézkedések : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Védőeszközök: egyéni védőeszközök. Kerülje a gőzök, permet belélegzését.

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

Műszaki információk : Tárolás: hűvös, jól szellőző helyen, napfénytől óvni.

Raktározási információk : Eredeti, szorosan lezárt tartályokban, tárolandó. Élelmiszertől, takarmánytól, evőeszközöktől távol tartandó, illetéktelen személyektől elzárva. Kerülje a közvetlen napfénynek, hőforrásnak és tűznek való kitettséget. Tegyen meg minden szükséges intézkedést annak elkerülésére, hogy az anyag véletlenül csatornába, víztározókba, folyókba, talajba kerüljön.

### 7.3. Speciális végfelhasználás

Lásd szakasz 1.

## 8. SZAKASZ: Személyi védelem/védőfelszerelés

### 8.1. Kontroll paraméterek

#### 8.1. Országos foglalkozási expozíciós és biológiai határértékek

#### 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

#### EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

IOEL TWA	Nem megállapított
IOEL STEL	Nem megállapított

#### 8.1.2. Ajánlott megfigyelési eljárás

Nincs információ

#### 8.1.3. Légszennyező anyagok

Nincs információ

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

### 8.1.4. DNEL és PNEC

<b>2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkás)</b>	
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	0,75 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	4,93 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános)</b>	
Hosszú távú szisztémás hatás, szájon át	0,5 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	89,3 µg/kg testsúly/nap
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,006 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0006 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,018 mg/l
PNEC víz (időszakos, tengervíz)	0,0018 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0,341 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0,0341 mg/kg dwt
<b>PNEC (Föld)</b>	
PNEC föld	0,0647 mg/kg dwt
<b>PNEC (Szájon át)</b>	
PNEC szájon át (másodlagos mérgezés)	11 mg/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíz tisztító telep	10 mg/l

<b>formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkás)</b>	
Acute - helyi hatás, bőrön	8,3 µg/cm <sup>2</sup>
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	104,15 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	29,39 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános)</b>	
Hosszú távú szisztémás hatás, szájon át	6,25 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	62,5 mg/kg testsúly/nap
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,003 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0003 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,0254 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0,294 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0,0294 mg/kg dwt
<b>PNEC (Föld)</b>	
PNEC föld	0,237 mg/kg dwt

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíz tisztító telep	10 mg/l

<b>Alkyl glycidyl ether (C12-C14) (68609-97-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkás)</b>	
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	1 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	3,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános)</b>	
Hosszú távú szisztémás hatás, szájon át	0,5 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	0,5 mg/kg testsúly/nap
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,1058 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,01058 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,072 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	307,16 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	30,72 mg/kg dwt
<b>PNEC (Föld)</b>	
PNEC föld	1234 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíz tisztító telep	10 mg/l

<b>Mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (41556-26-7 + 82919-37-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkás)</b>	
Akut - szisztémás hatás, bőrön	2,5 mg/kg testsúly/nap
Akut - szisztémás hatás, belélegzés	2,35 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	2,5 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	2,35 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános)</b>	
Akut - szisztémás hatás, bőrön	1,25 mg/kg súly
Akut - szisztémás hatás, belélegzés	0,58 mg/m <sup>3</sup>
Akut - szisztémás hatás, szájon át	1,25 mg/kg súly
Hosszú távú szisztémás hatás, szájon át	1,25 mg/kg testsúly/nap
Hosszú távú szisztémás hatás, belélegzés	0,58 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön	1,25 mg/kg testsúly/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,0022 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,00022 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,009 mg/l

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1,05 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0,11 mg/kg dwt
PNEC (Föld)	
PNEC föld	0,21 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíz tisztító telep	1 mg/l

### 8.1.5. Control banding

Nincs információ

## 8.2. Expozíciós kontroll

### Megfelelő műszaki ellenőrzések

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Biztosítson megfelelő szellőzést a zárt helyiségekben. Ha a szellőzés nem elegendő ahhoz, hogy a gőzök koncentrációját a megengedett értékek alatt tartsa, megfelelő légzésvédőt kell használni. Az egyéni védőeszközök kiválasztásánál figyelembe kell venni a munkahelyen jelenlévő anyag koncentrációját, az expozíciós időt, a munkavállalók által végzett tevékenységeket és az egyéni védőeszköz gyártója által adott ajánlásokat. A veszélyes összetevők levegőben lévő koncentrációjának ellenőrzésére szolgáló eljárásokat és a munkahelyi levegő tisztaságára vonatkozó eljárásokat kell alkalmazni - mindaddig, amíg azok rendelkezésre állnak és indokolt a munkahelyen - a vonatkozó referenciamódszerekkel és a hatályos szabványokkal összhangban. A vizsgálatok és mérések módjának, típusának és gyakoriságának meg kell felelnie a törvényi előírásoknak).

### 8.2.1. Személyi védőfelszerelés,

szimbólumok :



#### 8.2.1.1. Szem és arc védelme

Szem védelme:			
Biztonsági szemüveg			
Típus	Alkalmazás területe	Jellenzők	Standard
Arcvédő, védőszemüveg	Cseppvédő	tiszta	EN 166

#### 8.2.1.2. Bőr védelme

Bőr és test védelme:
Viseljen védőruhát

Kéz védelme:					
Védőszemüveg					
Típus	Anyag	Áthatolási idő	Vastagság (mm)	Áthatolás	Standard
Védőszemüveg	Butyl gumi	6 (> 480 perc)	> 0,4 mm	3 (> 0.65)	EN ISO 374

Egyéb bőr védelem
<b>Védőruházat:</b>
Viseljen védőruházatot

#### 8.2.1.3. Légzés védelem

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

Légzés védelem:			
Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni			
Eszköz	Szűrő típus	Kondíció	Standard
Teljes arc maszk	ABEK	Ha konc. levegőben > expozíciós határérték, Gőzvédelem, Folyékony részecskék elleni védelem	EN 143, EN 149
Többször használható félálarc	Type P2	Gőzvédelem, Rövid távú expozíció, Folyékony részecskék elleni védelem	EN 143, EN 149

### 8.2.1.4. Termikus veszélyek

Nincs információ

### 8.2.2. Környezeti expozíció

#### határértékek:

Kerülje a környezetbe jutást.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Információ fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Halvány sárga, színtelen.
Megjelenés	: Viskózus folyadék
Szag	: jellemző.
Szag küszöb	: Nincs adat
Olvadáspont	: Nincs adat
Fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont	: > 250 °C (does not boil)
Éghetőség	: Nincs adat
Robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Lobbanási pont	: > 124 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 405 °C (998 hPa)
Lebomlási hőmérséklet	: Nincs adat
pH	: 6,6
Viszkózitás kinematikus	: Nincs adat
Viszkózitás dinamikus	: 600 – 800 mPa.s
Oldhatóság	: Acetonban oldódik. Észterekben és ketonokban oldódik. Alkoholokban oldódik. Aromás szénhidrogénekben oldódik. Vízben oldhatatlan.
n-octanol/víz együttható (Log Kow)	: Nincs adat
Gőz nyomás	: Nincs adat
Gőz nyomás 50°C	: Nincs adat
Sűrűség	: 1,12 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Relatív gőz sűrűség 20°C	: Nincs adat
Részecske méret	: Nem alkalmazható
Részecske eloszlás	: Nem alkalmazható
Részecske élesség	: Nem alkalmazható
Részecske eloszlás	: Nem alkalmazható
Részecske aggregációs állapot	: Nem alkalmazható
Részecske agglomerációs állapot	: Nem alkalmazható
Részecske felület	: Nem alkalmazható
Részecske porosodás	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információ

#### 9.2.1. Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

Nincs információ



# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

### 9.2.1. Egyéb biztonsági jellemző

Nincs információ

## 10 SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

### 10.1. Reaktivitás

A termék reakcióba lép aminokkal, keményedő amidokkal, erős ásványi savakkal, bázisokkal és erős oxidálószerekkel.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények mellett stabil.

### 10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Nem rendeltetésszerű használat és nem megfelelő használati és tárolási feltételek során fordul elő. A Lewis sav/bázis keményítővel való kikeményedés nagyon heves lehet, és hő szabadul fel.

### 10.4. Kerülendő felületek

Napfénytől és nedvességtől óvni.

### 10.5. Inkompatibilis anyagok

Aminok. Erős savak, erős bázisok és erős oxidálószerek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Meghatározás (EC) No 1272/2008 szabályzat szerint

Akut toxicitás (szájon át) : Nem meghatározott  
Akut toxicitás (bőrön) : Nem meghatározott  
Akut toxicitás (belélegzés) : Nem meghatározott

### Poly-Deco gyanta

LD50 szájon át patkány	> 2000 (nőstény)
LD50 szájon át	> 15000 (hím)
LD50 bőrön patkány	> 2000 (nőstény/hím)
LD50 bőrön rabbit	> 3450 (nőstény)

### 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

LD50 szájon át patkány	2000 mg/kg súly Állat: patkány, Állat sex: nőstény, Irányelv: OECD Irányelv 420(Akut Szájon át Toxicitás - Fixed Dose Method)
LD50 bőrön patkány	2000 mg/kg súly Állat: patkány, Irányelv: OECD Irányelv 402 (Akut BőrönToxicitás), Irányelv: EU módszerB.3 (Akut Toxicitás (Bőrön))
LD50 bőrön rabbit	3450 mg/kg

### formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LD50 szájon át patkány	> 5000 mg/kg súly Állat: patkány, Irányelv: OECD Irányelv 401 (Akut Szájon át Toxicitás), Eredmény: egyéb
LD50 bőrön patkány	> 2000 mg/kg súly Állat: patkány, Irányelv: OECD Irányelv 402 (Akut BőrönToxicitás), Eredmény: egyéb

### Alkyl glycidyl ether (C12-C14) (68609-97-2)

LD50 szájon át patkány	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

LD50 bőrön patkány	1 mg/kg bw/day
--------------------	----------------

Bőr maró/irritáló	: Bőr irritációt okoz. pH: 6,6
Egyéb információ	: Bőr irritációt okoz.
Komoly szem sérülés/irritáció	: pH: 6,6
Kiegészítő információ	: Szem irritációt okoz
Légzőszervi vagy bőr irritáció	: Allergiás bőrreakciót okozhat.
További információ	: Allergiás bőrreakciót okozhat.
Germ cell mutagenitás	: Nem meghatározott
További információ	: Based on available data, the classification criteria are not met
Karciogén	: Nem meghatározott
További információ	: Nem alkalmazható

### 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

NOAEL (krónikus, szájon át, állat/hím, 2 years)	15 mg/kg súly Állat: patkány, Állat : hím, Irányelv: OECD Irányelv 453 (Kombinált Krónikus Toxicitás / Karcinogenitás tanulmány), Irányelv: EPA OPPTS 870.4300 (Kombinált Krónikus Toxicitás / Karcinogenitás), Irányelv: other., Eredmény: egyéb
NOAEL (krónikus, szájon át, állat/nőstény, 2 years)	100 mg/kg súly Állat: patkány, Állat : nőstény, Irányelv: OECD Irányelv 453 (Kombinált Krónikus Toxicitás / Karcinogenitás Studies), Irányelv: EPA OPPTS 870.4300 (Kombinált Krónikus Toxicitás / Karcinogenitás), Irányelv: other., Eredmény: egyéb

Reproductive toxicitás	: Nem meghatározott
További információ	: Nem alkalmazható

### Alkyl glycidyl ether (C12-C14) (68609-97-2)

NOAEL (állat/nőstény, F1)	200 mg/kg súly Állat: patkány, Állat : nőstény, Irányelv: EPA OTS 798.4420 (Előzetes fejlesztés toxicitás képernyő)
---------------------------	---

STOT-single exposure	: Nem meghatározott
További információ	: Nem alkalmazható

STOT-repeated exposure	: Nem meghatározott
További információ	: Nem alkalmazható

### 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

NOAEL (szájon át, patkány, 90 days)	50 mg/kg súly Állat: patkány, Irányelv: OECD Irányelv 408 (Repeated Dose 90-Day Szájon át toxicitás Rodent tanulmány), Irányelv: EPA OPPTS 870.3100 (90-nap Szájon át toxicitás Rodents), Irányelv: EU módszerB.26 (Sub-Krónikus Szájon át Toxicitás Ismételt dózis 90-nap Szájon át Toxicitás Rodents tanulmány), Irányelv: egyéb:
-------------------------------------	---

### formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

NOAEL (szájon át, patkány, 90 days)	≈ 250 mg/kg súly Állat: patkány, Irányelv: OECD Irányelv 408 (Repeated Dose 90-Day Szájon át Toxicitás Rodents tanulmány)
-------------------------------------	---

Aszipatkányion veszély	: Nem meghatározott
További információ	: Nem alkalmazható

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

### 11.2. Egyéb veszélyek

#### 11.2.1. Endokrin zavaró tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok által okozott káros egészségügyi hatások

: A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szereplő anyagokat, amelyek endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy a felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőnek 0,1 % vagy annál nagyobb koncentrációban. (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605y rendelet szerint.

#### 11.2.2 Egyéb információ

Egyéb információ : lásd 4. szakasz

### 12. SZAKASZ: Környezeti információ

#### 12.1. Toxicitás

Környezet - általános : Mérgező a vizekre hosszan tartó hatás.  
Veszélyes a vizekre hosszan tartó hatás (akut) : Nem meghatározott  
Veszélyes a vizekre hosszan tartó hatás (krónikus) : Veszélyes a vizekre hosszan tartó hatás .  
Nem bomlik le gyorsan

#### POLY-DECO gyanta

LC50 - Hal [1]	2 mg/l
EC50 - Puhatestű [1]	1,8 mg/l
ErC50 alga	11 mg/l

#### 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

LC50 - Hal [1]	1,2 mg/l Tesztelt(faj): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmogairdneri)
EC50 - Puhatestű [1]	1,8 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alga [1]	9,4 mg/l Tesztelt(faj): Scenedesmus capricornutum
EC50 72h - Alga [2]	11 mg/l Tesztelt(faj): Scenedesmus capricornutum
LOEC (krónikus)	1 mg/l Tesztelt(faj): Daphnia magna Dupatkányion: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,3 mg/l Tesztelt(faj): Daphnia magna Dupatkányion: '21 d'
NOEC krónikus Puhatestű	0,3 mg/l Daphnia magna
NOEC krónikus alga	4,2 mg/l Scenedesmus capricornutum, 72h

#### formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l Tesztelt(faj): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmogairdneri)
LC50 - Hal [2]	5,7 mg/l Tesztelt(faj): Leuciscus idus
EC50 - Puhatestű [1]	3,5 mg/l Tesztelt(faj): Daphnia magna
LOEC (krónikus)	1 mg/l Tesztelt(faj): Daphnia magna Dupatkányion: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,3 mg/l Tesztelt(faj): Daphnia magna Dupatkányion: '21 d'

#### Alkyl glycidyl ether (C12-C14) (68609-97-2)

LC50 - Hal [1]	1800 mg/l Lepomis macrochius
EC50 - Puhatestű [1]	6,07 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alga [1]	843,75 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

<b>Mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (41556-26-7 + 82919-37-7)</b>	
LC50 - Hal [1]	0,97 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
LC50 - Hal [2]	7,9 mg/l <i>Brachydanio rerio</i>
EC50 - Puhatestű [1]	20 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alga [1]	1,68 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

### 12.2. Perzisztencia és lebomlás

#### **2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)**

Perzisztencia és lebomlás	Nem megállapított.
---------------------------	--------------------

#### **formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Perzisztencia és lebomlás	Biológiai lebonthatóság vízben: nincs adat.
---------------------------	---

#### **Alkyl glycidyl ether (C12-C14) (68609-97-2)**

Perzisztencia és lebomlás	Biológiai lebonthatóság vízben: nincs adat.
---------------------------	---

#### **Mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (41556-26-7 + 82919-37-7)**

Perzisztencia és lebomlás	Biológiai lebonthatóság vízben: nincs adat.
---------------------------	---

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

#### **EPIDIAN® DECO**

Bioakkumulációs potenciál (BCF REACH)	31 (l/kg)
---------------------------------------	-----------

#### **2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)**

N-octanol/víz együttható (Log Pow)	3,242 pH=7,1; 25°C, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
------------------------------------	---

Bioakkumulációs potenciál	Nem megállapított.
---------------------------	--------------------

#### **formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Bioakkumulációs potenciál	Nincs adat
---------------------------	------------

#### **Alkyl glycidyl ether (C12-C14) (68609-97-2)**

Bioakkumulációs potenciál	Nincs adat
---------------------------	------------

#### **Mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (41556-26-7 + 82919-37-7)**

BCF - Hal [1]	< 500
---------------	-------

N-octanol/víz (Log Kow) együttható	2,37 – 2,77 (pH 7; 25°C)
------------------------------------	--------------------------

### 12.4. Mobilitás földben

#### **POLY-DECO gyanta**

Felületi feszültség	60 mN/m
---------------------	---------

Szerves szén normalizált adszorpció együtthatója (Log Koc)	3,242 (25°C, pH = 7,1)
--	------------------------

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

### formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Környezet - föld Nincs adat.

### Alkyl glycidyl ether (C12-C14) (68609-97-2)

Környezet - föld Nincs adat.

### Mixture of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (41556-26-7 + 82919-37-7)

Környezet - föld Nincs adat.

## 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

### POLY-DECO gyanta

A termék nem felel meg a PBT és a vPvB besorolás kritériumainak

## 12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatások

: A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szereplő anyagokat, amelyek endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy a felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőnek 0,1 % vagy annál nagyobb koncentrációban. (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605y rendelet szerint

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ

## 13. SZAKASZ Hulladék kezelés

### 13.1. Hulladék kezelési módszerek

Helyi szabályozás (hulladék)

: A hulladékról szóló, 2012. december 14-i törvény (J.o.L. 2013, 322. tétel, módosított szöveg; egységes szerkezetbe foglalt szöveg J.o.L. 2020, 797. tétel). 2013. június 13-i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (J.o.L. 2013, 888. módosítás, egységes szerkezetbe foglalt szöveg J.o.L. 2020, 1114. tétel). A klímaügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (J.o. L 2020, 10. cikk).

Hulladék kezelési módszerek

: A termék- és csomagolási hulladék birtokosa köteles a hulladékot a

törvényben, a hulladékokról és a környezetvédelmi követelményekről szóló törvényben meghatározott hulladékgazdálkodási elvekkel összhangban lévő módon. A keletkező termék- és csomagolási hulladékot a hulladékokról szóló törvény és a kapcsolódó előírások előírásai szerint kell tárolni, szállítani, összegyűjteni és hasznosítani, beleértve az újrahasznosítást vagy semlegesítést is. A fel nem használt terméket, valamint a szennyezett csomagolást a veszélyes hulladékok begyűjtésére feljogosított szervezethez kell eljuttatni. A hulladék besorolást a megfelelő kódok és elnevezések használatával kell alkalmazni a vonatkozó hulladékkatalógus szerint. Tilos a hulladékot földbe és talajba, csatornába, folyókba, víztározókba helyezni.

## 14. SZAKASZ: Szállítási információ





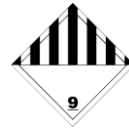
ADR / IMDG / IATA / ADN / RID szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN szám vagy ID szám</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. UN szállítási név</b>				
ENVIRONMENTALLY DANGEROUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY DANGEROUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	Environmentally dangerous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY DANGEROUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY DANGEROUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

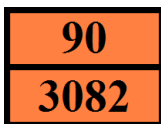
(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

Szállítási dokumentáció megnevezés				
UN 3082 ENVIRONMENTALLY VESZÉLYOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY VESZÉLYOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally veszélyous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY VESZÉLYOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY VESZÉLYOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III
14.3. Besorolás				
9	9	9	9	9
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: igen	Környezetre veszélyes: igen Tengert szennyezi	Környezetre veszélyes: igen	Környezetre veszélyes: igen	Környezetre veszélyes: igen
Nincs kiegészítő információ				

### 14.6. Speciális felhasználói információ

#### Szállítási adatok

Osztályozási kód (ADR)	: M6
Különleges rendelkezések (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Engedményes mennyiségek (ADR)	: E1
Csomagolás (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Speciális csomagolási információ (ADR)	: PP1
Összecsomagolási információ (ADR)	: MP19
Ömlesztett szállítás (ADR) : T4	
Ömlesztett szállítás speciális szabályok:	TP1, TP29
Tartály kód (ADR)	: LGBV
Jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Csomagolási előírás (ADR)	: V12
Különleges szállítási rendelkezések - Be-, kirakodás és kezelés (ADR)	: CV13
Veszély szám (Kemler No.)	: 90
Narancs tábla	:



Alagút kód (ADR) : -

#### Tengeri szállítás

Speciális előírás (IMDG)	: 274, 335, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási információ (IMDG)	: LP01, P001
Speciális csomagolási információ (IMDG)	: PP1
IBC csomagolási információ (IMDG)	: IBC03
Tartály kód (IMDG)	: T4
Jármű (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (Tűz)	: F-A

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

EmS-No. (Kiömlés)	: S-F
Raktározás (IMDG)	: A
<b>Légi szállítás</b>	
PCA Kivételes mennyiség (IATA)	: E1
PCA Engedményes mennyiség (IATA)	: Y964
PCA Korlátozott mennyiség (IATA)	: 30kgG
PCA Csomagolási információ (IATA)	: 964
PCA max net mennyiség (IATA)	: 450L
CAO csomagolási instrukció (IATA)	: 964
CAO max net mennyiség (IATA)	: 450L
Speciális előírás (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG kód (IATA)	: 9L

### Belföldi vízi szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: M6
Speciális provízió (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Megengedett mennyiség (ADN)	: E1
Csomagolás (ADN)	: T
Felszerelés (ADN)	: PP
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

### Vasút szállítás

Besorolás (RID)	: M6
Speciális info (RID)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Megengedett mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási mennyiség (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Speciális csomagolás (RID)	: PP1
Összecsomagolás (RID)	: MP19
Tartály és ömlesztett szállítás (RID)	: T4
Tartály és ömlesztett szállítás (RID)	: TP1, TP29
Tank kód (RID)	: LGBV
Szállítási kategória (RID)	: 3
Speciális csomagolás (RID)	: W12
Speciális csomagolás, kezelés (RID)	: CW13, CW31
Colis express (express csomag) (RID)	: CE8
Veszély szám (RID)	: 90

## 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információ

### 15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU Szabályzás

A REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) szerepel. A következő korlátozások érvényesek:

Referencia kód	Alkalmazás	A bejegyzés címe vagy leírása
3(b)	EPIDIAN@ DECO ; 2,2'-[(1-metil-etilidén)-bisz(4,1-fenilén-oxi-metilén)]-biszoxirán; formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal és fenollal; alkil-glicidil-éter (C12-C14); Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-piperidin-4-il)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát keveréke	Olyan anyagok vagy keverékek, amelyek megfelelnek az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott alábbi veszélyosztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak: Veszély osztályok 3.1–3.6, 3.7 káros hatások a szexuális funkcióra és a termékenységre vagy a fejlődésre, 3.8 a kábító hatástól eltérő hatások, 3.9 és 3.10

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

3(c)	EPIDIAN® DECO ; 2,2'-[(1-metil-etilidén)-bisz(4,1-fenilén-oxi-metilén)]-biszoxirán; formaldehid, oligomer reakciótermékek 1-klór-2,3-epoxi-propánnal és fenollal; Bisz(1,2,2,6,6-pentametil-piperidin-4-il)-szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát keveréke	Olyan anyagok vagy keverékek, amelyek megfelelnek az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott alábbi veszélyosztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak: Veszély 4.1.
------	--	---

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyagokat

Nem tartalmaz a PIC-listán szereplő anyagot (EU 649/2012 rendelet a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról) Nem tartalmaz a POP-listán (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### 15.1. Belföldi szabályozás:

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

törvényi előírások

szerint

(J. o L. 63. szám,

módosított 322. pont).

Kémiai biztonsági

értékelést nem

végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információ

Rövidítések és betűszavak	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Akut Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biological limit value
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)



# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

COD	Chemical oxygen demand (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC-No.	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Concentration and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
STP	Szennyvíz tisztító telep
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disrupting properties

Forrás

: A keverék saját kutatása. A keverék-összetevők szállítóinak/gyártóinak biztonsági adatlapjai.

Képzési tanácsok : A termékkel való munka megkezdése előtt a felhasználónak el kell olvasnia ezt a biztonsági adatlapot, a vegyszerek kezelésének egészségügyi és biztonsági szabályait, és különösen a Munka Törvénykönyve előírásai szerint megfelelő munkahelyi oktatáson kell részt vennie.

Egyéb információ : A fenti információk a terméket jellemző aktuális adatokon, valamint a gyártó ezen a területen szerzett tapasztalatán és tudásán alapulnak. Nem minősülnek egy termék minőségi leírásának vagy konkrét tulajdonságok ígéretének. A termék szállítása, tárolása és használata során a biztonságos kezelést segítő eszközként kell kezelni. Ez nem mentesíti a felhasználót a fenti információk nem megfelelő felhasználásáért és az ezen a területen érvényes jogi előírások betartása alóli felelősség alól.

### H- és EUH-mondatok:

Víztic Akut 1	Veszélyes vízi környezetre – Akut Veszély, Kategória 1
Víztic Krónikus 1	Veszélyes vízi környezetre – Krónikus Veszély, Kategória 1
Víztic Krónikus 2	Veszélyes vízi környezetre – Krónikus Veszély, Kategória 2

# POLY-DECO

## Biztonsági adatlap

(EC) No. 1907/2006 (REACH) (EU) 2020/878 szabályzat szerint

Eye Irrit. 2	Komoly szem sérülés/irritáció, Kategória 2
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Bőr irritáló.. 2	Bőr maró/irritáló, kategória 2
Bőr érzékenység. 1	Bőr érzékenység, kategória 1

### Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Bőr irritáló. 2	H315	Kalkulációs módszer
Szem irritáló. 2	H319	Kalkulációs módszer
Bőr érzékenység. 1	H317	Kalkulációs módszer
Vízi Krónikus 2	H411	Tesztben alapul

Ezek az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és kizárólag egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelményeket támasztanak a termék leírására. Ezért nem értelmezhető úgy, mint amely garantálja a termék bizonyos tulajdonságait.