



Das Original

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 12.07.2024

Felülvizsgálat dátuma: 15.08.2025

Változat/helyettesített verzió: 2.0/1.0

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Part B LiqRep Plastic - Polyol  
Termékkód : B53.900  
UFI : MEG2-V08K-5003-Q9DN

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Kétkomponensű ragasztó: poliol

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : Fogyasztói felhasználások, Magánháztartások

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
72581 Dettingen/Erms - Németország  
T +49 (0)7123 724 799  
[det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

#### Beszállító

Biztonsági adatlap: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6	+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P264 - A használatot követően a kezét és az arcot alaposan meg kell mosni.  
P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
EUH-mondatok : EUH208 - Tetraetil-N, N'-(metiléndiciklohexán-4,1-diil)bisz-DL-aszpartát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1 %-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]
1,1',1'',1'''-etiléndinitrietotetrapropán-2-ol	(CAS-szám) 102-60-3 (EK-szám) 203-041-4 (REACH-szám) 01-2119552434-41-xxxx	< 20	Eye Irrit. 2, H319
2-butil-2-etil-propándiol	(CAS-szám) 115-84-4 (EK-szám) 204-111-7 (REACH-szám) 01-2119450133-52-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2,2,4-trimetilpentán-1,3-diol	(CAS-szám) 144-19-4 (EK-szám) 205-619-1 (REACH-szám) 01-2119941373-40-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Tetraetil-N, N'-(metiléndiciklohexán-4,1-diil)bisz-DL-aszpartát	(CAS-szám) 136210-30-5 (EK-szám) 429-270-1 (Indexszám) 607-521-00-8 (REACH-szám) 01-0000017556-64-xxxx	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

#### Egyéb releváns összetevők:

Név	Termékazonosító	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]
Talkum (az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik)	(CAS-szám) 14807-96-6 (EK-szám) 238-877-9	Nincs osztályozva

A H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Mutassuk meg ezt az adatlapot, vagy ennek hiányában a csomagolást vagy a címkét. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha a személy öntudatlan, helyezze pihenő helyzetbe.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni szappannal és vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. Adjunk vizet inni. TILOS hánytatni.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemirritációt okoz.
---	-------------------------------

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

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: A körülöttünk lévő tűz ellenhasználjunk megfelelő oltóanyagot. Széndioxid. Tűzoltóport. Porlasztott víz. Nagy tűznél: alkoholálló habot.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízáramot.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gázok szabadulhatnak fel. Széndioxid. Szénmonoxid. Nitrogén-oxidok.
-------------------------------------	---

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával. Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
Védelem tűzoltás közben	: Használjon önálló légzőkészüléket és védőöltözetet is.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Általános intézkedések	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Biztosítsunk megfelelő szellőzést a pára koncentráció minimálisra csökkentése érdekében. Az a terület, ahová az anyag kiömlött, csúszóssá válhat.
------------------------	--

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe.

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

Tisztítási eljárás : Törölje fel nedvszívó anyaggal (például ruhával). A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. Az ártalmatlanításhoz helyezze megfelelő és zárt edénybe. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. Lásd a 13. szakaszt a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését. Kerülje a gőzök, permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill.

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

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

A vegyes tárolás tilos : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kétkomponensű ragasztó: poliol.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Talkum (14807-96-6)		
Magyarország	Helyi megnevezés	Talkum (azbesztmentes)
Magyarország	AK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (respirábilis koncentráció)

### 1,1',1'',1'''-etiléndinitrilotetrapropán-2-ol (102-60-3)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4,2 mg/ testtömeg-kilogramm/nap
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, orális	2,5 mg/ testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2,5 mg/ testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	8,7 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,295 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,029 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	1,2 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1,18 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,118 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,063 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Biztosítsunk helyi elszívást vagy általános szobai szellőztetést a pára koncentráció minimálisra csökkentése érdekében.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (EN 374). A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Szemvédelem	: Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg (EN ISO 16321).
Bőr- és testvédelem	: Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme	: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Szűrő típusa: A/P (EN 14387).
A környezeti expozíció behatárolása és felügyelete	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony. Paszta.
Szín	: Fekete
Szag	: Jellegzetes szagú, enyhe
Olvadáspont/fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	: 240 °C (1,1',1",1'''-etiléndinitrilotetrapropán-2-ol)
Tűzvesélyesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Felső és alsó robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 191 °C (1,1',1",1'''-etiléndinitrilotetrapropán-2-ol)
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH	: Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldhatóság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőzsűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Részecskejellemzők	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásvesélyesség	: Nincs
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszt ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett nincs.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismert. Tűz esetén: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Széndioxid. Szénmonoxid. Nitrogén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva
	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

1,1',1",1'''-etiléndinitrilotetrapropán-2-ol (102-60-3)	
LD50 szájon át, patkány	2890 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Az emberi egészséget veszélyeztető endokrin zavarok : Az keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

#### 11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva

1,1',1'',1'''-etiléndinitrilotetrapropán-2-ol (102-60-3)	
LC50 halak	> 120 mg/l 96 h, Danio rerio
EC10 algák	14,746 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC daphnia	≥ 12 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC algák	3,2 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

1,1',1'',1'''-etiléndinitrilotetrapropán-2-ol (102-60-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem bomlik le könnyen.
Biológiai lebomlás	20 %, 28 d

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A környezetet veszélyeztető endokrin zavarok : Az keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezük el.
Hulladékkezelési módszerek	: A terméket és a tárolóedényt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Ártalmatlanítás előtt a csomagolás tartalmát teljesen ki kell üríteni. Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
Hulladék kód	: Az EWC hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IATA)	: Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t.

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t.

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t.

# Part B LiqRep Plastic - Polyol

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról).

### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 2024/590)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t.

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t.

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Változások az előző verzióhoz képest : 9.1. szakasz

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
CLP	1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint (Derived No-Effect Level)
EC50	Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő (Közepes hatásos koncentráció)
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (International Air Transport Association)
IMDG	A veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó „Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe“
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepes letális koncentráció)
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepes letális dózis)
NOEC/L	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
SDS	Biztonsági adatlap (Safety Data Sheet)
STP	Szennyvízkezelő telepre (Sewage Treatment Plant)
UFI	Egyedi formulaazonosító (Unique Formula Identifier)
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Az H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 3	Vizekre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 3
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.