



# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2024. 10. 14. Felülvizsgálat dátuma: 2024. 08. 28. Helyettesíti a következő verziót: 2023. 09. 25.  
Verzió: 2.1

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

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : MASILLA REPAIR BOX  
UFI : 78DY-Y8AV-F00K-XH2F  
Termékkód : BDS002356BU

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

#### Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Tömítő- és szigetelőanyagok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226  
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319  
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória H400  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 - Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

EUH-mondatok

: EUH208 - A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és az etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]- etanol reakcióttömege -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 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,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Vinyiltoluol	CAS-szám: 25013-15-4 EK-szám: 246-562-2 REACH sz: 01-2119622074-50	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és az etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]- etanol reakcióttömege	EK-szám: 911-490-9 REACH sz: 01-2119979579-10	< 1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=619 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol	CAS-szám: 123-31-9 EK-szám: 204-617-8 Index-szám: 604-005-00-4 REACH sz: 01-2119524016-51	< 0,5	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=450 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha jelek/tünetek lépnek fel, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemek irritációja.

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

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést!. Tartsa a sérültet folyamatos megfigyelés alatt. A tünetek később jelentkezhetnek.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízugarat.

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

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.
-------------------------------------	---

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Távolítsa el a tárolóedényeket az égő területről, ha az személyi épség veszélyeztetése nélkül megtehető. Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát!
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Szellőztesse ki a területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerülje a kiömlést vagy a folyadék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba kerülését.

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

- Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- Tisztítási eljárás : Nagyobb kiömlés esetén, gáttal vegye körbe a kiömlést és nedves homokkal vagy földdel szórja be a későbbi biztonságos ártalmatlanítás végett. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet. A kisebb mennyiségben kiömlött anyagot száraz kémiai abszorbens anyaggal tisztítsa fel. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az átitatott anyagok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: „Ártalmatlanítási szempontok”.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.
- Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

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

- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Vinyltoluol (25013-15-4)	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,65 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5,82 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,595 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,03 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,595 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,319 µg/l

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<b>Vinyltoluol (25013-15-4)</b>	
PNEC víz (tengervíz)	31,9 ng/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	3,19 µg/l
PNEC víz (időszakos, tengervízben)	0,319 µg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	32 µg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	3,2 µg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	6,21 µg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	5,92 mg/l
<b>A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és az etanol, 2-[[2-(2-hidroxi)etoxi]etil](4-metilfenil)amino]- etanol reakcióterméke</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	9,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,048 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0048 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,48 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	1,2 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,12 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	0,21 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
<b>1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol (123-31-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,33 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,05 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,66 mg/testtömeg-kilogramm/nap

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol (123-31-9)	
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,57 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,057 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	1,34 µg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	4,9 µg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,49 µg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	0,64 µg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,71 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitével határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

### Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



### Szem- és arcvédelem

#### Szemvédelem:

Az EN166 szabványnak megfelelő szemvédőt kell viselni. Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg.

#### Bőrvédelem

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### Kézvédelem:

Használjon az EN374 szabvány szerint tesztelt kesztyűt. A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni. Butilgumi védő kesztyű. Polivinil alkohol védőkesztyű.

### Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Engedélyezett szerves gőzök ellen védő légzőkészülék. Szűrőtípus: A - P2

### Hőveszély

#### Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek.

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Borostyánszínű.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 170 °C
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Alsó robbanási határérték	: 1,2 térf. %
Felső robbanási határérték	: 8,9 térf. %
Lobbanáspont	: 52 °C (zárttéri)
Öngyulladási hőmérséklet	: 480 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 500 mm <sup>2</sup> /s 20°C-on
Oldékonyság	: Vízben oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,1 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Relatív sűrűség	: 1,1 20°C-on
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

#### 9.2. Egyéb információk

##### Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 % (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>).

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás (szájon át)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
- Akut toxicitás (bőrön át)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
- Akut toxicitás (belégzés)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

#### Vinyltoluol (25013-15-4)

LD50 szájon át, patkány	2321,58 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	4585 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,02 mg/l/4ó

#### A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és az etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]- etanol reakcióterméke

LD50 szájon át, patkány	619 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm

#### 1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol (123-31-9)

LD50 szájon át, patkány	450 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 5 mg/l

- Bőrkorrózió/bőrirritáció** : Bőrirritáló hatású.

#### 1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol (123-31-9)

pH-érték	4
----------	---

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** : Súlyos szemirritációt okoz.

#### 1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol (123-31-9)

pH-érték	4
----------	---

- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

- Csírasejt-mutagenitás** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

- Rákkeltő hatás** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

- Reprodukciós toxicitás** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

- Aspirációs veszély** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

#### MASILLA REPAIR BOX

Viszkozitás, kinematikus	500 mm <sup>2</sup> /s 20°C-on
--------------------------	--------------------------------

#### A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és az etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]- etanol reakcióterméke

Viszkozitás, kinematikus	2519,82 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	----------------------------

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 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, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Vinyltoluol (25013-15-4)

LC50 - Hal [1]	5,2 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	1,3 mg/l Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	4,3 mg/l Raphidocelis subcapitata

#### A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és az etanol, 2-[[2-(2-hidroxi)etoxi]etil](4-metilfenil)amino]- etanol reakcióterméke

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l Cyprinus carpio
EC50 - Rákok [1]	48 mg/l Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata

#### 1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol (123-31-9)

LC50 - Hal [1]	0,638 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rákok [1]	0,134 mg/l Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	0,33 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### MASILLA REPAIR BOX

Perzisztencia és lebonthatóság : Nincs megállapítva. A termék lebonthatóságára vonatkozóan adatok nem érhetőek el.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### MASILLA REPAIR BOX

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) : Nem alkalmazható

#### Vinyltoluol (25013-15-4)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : 3,35

#### 1,4-dihidroxibenzol; hidrokinon; kinol (123-31-9)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : 0,59

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

#### MASILLA REPAIR BOX

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban
--	---

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 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,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes






## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek A hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET	POLYESTER RESIN KIT	Polyester resin kit	POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET	POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, 3, III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, 3, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, 3, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
III	III	III	III	III

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen EmS-szám (tűz): F-E EmS-szám (kiömlés): S-D	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F3
Különleges előírások (ADR)	: 236, 340
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Engedményes mennyiség (ADR)	: See SP 340
Csomagolási utasítások (ADR)	: P302, R001
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Alagút-korlátozási kód (ADR)	: E

### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 236, 340
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: SP340
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P302
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y370
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5kg
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 370
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 370
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10kg
Különleges előírások (IATA)	: A66, A163
ERG-kód (IATA)	: 3L

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: F3
Különleges előírások (ADN)	: 236, 340
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: See SP 340
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EX, A
Szellőztetés (ADN)	: VE01
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: F3
Különleges előírások (RID)	: 236, 340
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Engedményes mennyiség (RID)	: see SP340
Csomagolási utasítások (RID)	: P302, R001
Szállítási kategória (RID)	: 3
Expressz csomagok (RID)	: CE4
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 30

### 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

#### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### 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

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

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

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókkertevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

##### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 % (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

##### 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 anyago(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 anyago(ka)t

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Veszélyeztető endokrin

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
---------------------------	--

# MASILLA REPAIR BOX

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH208	A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és az etanol, 2-[[2-(2-hidroxi-etoxi)etil](4-metilfenil)amino]- etanol reakcióterméke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Muta. 2	Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrrörös/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

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. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni. A termékekre az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP), a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) (minden esetben a módosított és felváltott változatokban) és egyéb alkalmazandó jogszabályok vonatkoznak. Az importőr vagy a továbbfelhasználó felelőssége, hogy biztosítsa az általa importált termék megfelelőségét. Az adott ország hivatalos nyelvén (nyelvein) rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap nem garantálja a megfelelést az adott országban.