

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

MAMUT GLUE MULTI  
Felülvizsgálat dátuma: 2.4.2021

A verziót helyettesíti 9.4.2018  
Revíziószám 2

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve MAMUT GLUE MULTI  
Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Ragasztók és/vagy tömítőanyagok.  
Ajánlott felhasználások ellen Nem használható játékok vagy gyermekápolási cikkek gyártásához

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó:

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000  
SDS.box-EU@bostik.com

#### Forgalmazó:

DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.  
1225 Budapest, Campona u. 1.  
HARBOR PARK DC8 épület  
Tel: +36 23 312 800  
E-mail: info@denbraven.hu  
www.denbraven.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06 1 746 6464, 06 80 201 199 (0-24h)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

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

### 2.2. Címkézési elemek

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

#### Jelzőszó

Nincs

#### Veszélyre utaló mondatok

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

#### EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

MAMUT GLUE MULTI

Felülvizsgálat dátuma: 2.4.2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021

Átdolgozás száma 1

EUH208 - Trimetoxivinilszilán & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]- & Dioctyltinbis(acetylacetonate) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

## 2.3. Egyéb veszélyek

Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során. Bőrrel érintkezve ártalmas lehet.

## PBT & vPvB

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

| Kémiai név  | EK-szám   | CAS sz     | Tömeg%   | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint                                     | Specifikus koncentrációhatár (SCL) | REACH törzskönyvi szám |
|---|-----------|------------|----------|--|------------------------------------|------------------------|
| Trimetoxivinilszilán                                  | 220-449-8 | 2768-02-7  | 1 - <2.5 | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                       |                                    | 01-2119513215-52-XXXX  |
| Titanium dioxide                                      | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0.1 - <1 | Carc. 2 (H351i)  |                                    | 01-2119489379-17-XXXX  |
| N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine           | 217-164-6 | 1760-24-3  | 0.1 - <1 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)      |                                    | 01-2119970215-39-XXXX  |
| Dioctyltinbis(acetylacetonate)                        | 483-270-6 | 54068-28-9 | 0.1 - <1 | STOT SE 2 (H371)<br>Skin Sens. 1 (H317)  | Skin Sens. 1 :: C>=5%              | 01-0000020199-67-XXXX  |
| 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]- | 221-336-6 | 3069-29-2  | 0.1 - <1 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317) |                                    | 01-2119963926-21-xxxx  |

## A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Megjegyzés: A ^ jel nem besoroltat jelent azonban az anyag szerepel a 3. pontban, mivel OEL (foglalkozási expozíciós határérték) van hozzárendelve

# BIZTONSÁGI ADATLAP

MAMUT GLUE MULTI  
Felülvizsgálat dátuma: 2.4.2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                        |  |
|------------------------|--|
| Általános tanács       | Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.   |
| Belélegzés             | Vigye friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.   |
| Szembe kerülés         | Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.                              |
| Bőrrel való érintkezés | Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.  |
| Lenyelés               | Azonnal hívjon orvost. Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Kis mennyiségű mérgező metanol szabadul fel a hidrolízis során. |

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

|         |               |
|---------|---------------|
| Tünetek | Nincs ismert. |
|---------|---------------|

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Az orvosok figyelmébe | Alkalmazzon tüneti kezelést. Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során. |
|-----------------------|--|

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Megfelelő oltóanyagok | Vízpermet, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), száraz vegyszer, alkoholnak ellenálló hab. |
| Alkalmatlan oltóanyag | Teljes vízszugár.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek | A hőhatás miatt bomlás, irritáló gázok és gőzök keletkezéséhez vezethet.    |
| Veszélyes égéstermékek                           | Szénoxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Szilícium-dioxid. |

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |   |
|--|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései | Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges. |
|--|---|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Személyes óvintézkedések    | Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| Vészhelyzeti beavatkozóknak | Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.  |













# BIZTONSÁGI ADATLAP

0\$087\*/8(08/7,  
)HO• OYLJVJiODWGiWXP2.4.2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

**Stabilitás** Normál körülmények között stabil.

## Robbanási adatok

**Érzékenység mechanikai behatásra** Nincs.  
**Érzékenység sztatikus kisülésre** Nincs.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.

## 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** A termék nedvesség hatására térhálósodik. Nedvességtől védendő. Kitétel a levegő és nedvesség hatásának hosszabb ideig. Fagyasztani tilos. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Nem összeférhető anyagok** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Egyik sem normál használati körülmények alatt. Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

##### A termék ismertetése

**Belélegzés** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Szembe kerülés** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Bőrrel való érintkezés** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Bőrrel érintkezve ártalmas lehet. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.  
**Lenyelés** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

#### Toxicitási számértékek

##### Akut toxicitás

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

**ATEmix (dermális)** 3,552.50 mg/kg  
**ATEmix (belélegzés-gőz)** 699.5098 mg/l

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név           | Orális LD50             | Dermális LD50             | Belélegzés LC50               |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Trimetoxivinilszilán | LD50 = 7120 -7236 mg/kg | = 3360 µL/kg (Oryctolagus | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

MAMUT GLUE MULTI  
Felülvizsgálat dátuma: 2.4.2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

| 2768-02-7  | (Rattus) OECD 401                        | cuniculus)  | OECD TG 403                          |
|--|--|---|--------------------------------------|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7   | >10000 mg/kg (Rattus)                    | LD50 > 10000 mg/Kg                                | >5 mg/l                              |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>1760-24-3              | =2295 mg/kg (Rattus)                     | >2000 mg/Kg (Rattus)                              | LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air |
| Diocetyltnbis(acetylacetonate)<br>54068-28-9                           | LD50 =2500 mg/kg (Rattus)                | LD50 >2000 mg/kg (Rattus)                         |                                      |
| 1,2-Ethanediamine,<br>N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]-<br>3069-29-2 | =200 - 2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 401) | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)<br>(OECD 402) |                                      |

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

**Bőrrmarás/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** 406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció. Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat. A meggyőző negatív adatok alapján, nincs javasolt osztályozás. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.

| A termék ismertetése                            |              |                    |  |
|---|--------------|--------------------|--|
| Módszer   | Fajok        | Expozíciós útvonal | Eredmények   |
| 406. sz. OECD vizsgálat:<br>Bőr-szenzibilizáció | Tengerimalac | Dermális           | Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat |
| 406. sz. OECD vizsgálat:<br>Bőr-szenzibilizáció | Tengerimalac | Dermális           | Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat |

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| Kémiai név                     | Európai Unió |
|--------------------------------|--------------|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | Carc. 2      |

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Információ más veszélyekről

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

MAMUT GLUE MULTI  
Felülvizsgálat dátuma: 2.4.2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

## 11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Ökotoxicitás

| Kémiai név  | Algák/vízi növények  | Hal  | Toxicitás mikroorganizmusokra | Rák  | M-tényező | M-tényező (hosszú-távú) |
|---|--|--|-------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| Trimetoxivinilszilán<br>2768-02-7                         | EC 50 (72h) > 957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)   | -                             | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia magna) |           |                         |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7                            | LC50 (96h) >10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203        | -  | -                             | -  |           |                         |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>1760-24-3 | -  | LC50 (96H) =597 mg/L<br>(Danio rerio)Semi-static | -                             | EC50 (48h) =81mg/L<br>Daphnia magna Static |           |                         |
| Diocetylbinis(acetylacet onate)<br>54068-28-9             | -  | LC50 (96h) =86 mg/L (Static)                     | -                             | EC50 (48h) =58.6 mg/L<br>(Daphnia magna)   |           |                         |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

#### Tájékoztató az összetevőkről

##### Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

| Módszer   | Expozíciós idő | Érték | Eredmények                             |
|---|----------------|-------|--|
| 301F. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: manométeres respirometriai teszt (TG 301 F) | 28 nap         | BOD   | 51 % Biológiai nem bontható le könnyen |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név  | Megoszlási hányados | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|---|---------------------|---------------------------------------|
| Trimetoxivinilszilán<br>2768-02-7                         | 1.1                 | -                                     |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>1760-24-3 | -0.3                | -                                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

HYBRIDE QMS003.9100 (WHITE)  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-ápr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

## 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

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

### PBT- és vPvB-értékelés

| Kémiai név  | PBT- és vPvB-értékelés   |
|---|--|
| Trimetoxivinilszilán<br>2768-02-7                                   | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag                                     |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7                                      | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag<br>A PBT-értékelés nem alkalmazandó |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>1760-24-3           | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag                                     |
| Diocetylbinbis(acetylacetonate)<br>54068-28-9                       | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag                                     |
| 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]-<br>3069-29-2 | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag                                     |

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** A nem térhálósodott anyagot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazható.

**Szennyezett csomagolás** A szennyezett csomagolást ugyanúgy kezelje, mint a terméket magát.

**Európai hulladékkatalógus** 08 04 10 ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 09-től

**Egyéb információk** A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva  
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva  
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva  
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható  
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

# BIZTONSÁGI ADATLAP

HYBRIDE QMS003.9100 (WHITE)  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-ápr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

## IMDG

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám   | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Megfelelő szállítási név   | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)   | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport  | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Tengeri szennyező  | NP                  |
| 14.6 Különleges rendelkezések   | Nincs               |
| 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható    |

## Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám           | Nincsen szabályozva |
| 14.2 Megfelelő szállítási név             | Nincsen szabályozva |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
| 14.4 Csomagolási csoport                  | Nincsen szabályozva |
| 14.5 Környezeti veszélyek                 | Nem alkalmazható    |
| 14.6 Különleges rendelkezések             | Nincs               |

## **15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

#### Európai Unió

Vegyipar anyagai regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

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

Ellenőrizze, hogy a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelv szerint kell-e intézkedéseket tenni.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

Európai hulladékkatalógus

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)

Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

### Vegyipar anyagai regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

#### **SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:**

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

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások**

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott [(EK) 1907/2006 (REACH), XVII melléklet).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

HYBRIDE QMS003.9100 (WHITE)  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-ápr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

| Kémiai név        | CAS sz     | A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag |
|-------------------|------------|--|
| Diizononil-ftalát | 28553-12-0 | 52[a].   |

52 . Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

## A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

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

## Export bejelentési előírások

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket az (EK) 649/2012 európai parlamenti és tanácsi rendelet szabályoz, a veszélyes vegyszerek exortja és importja vonatkozásában

| Kémiai név                      | Európai export/import korlátozások az (EK) 689/2008 szerint - Melléklet száma |
|---------------------------------|---|
| Diocetylbinbis(acetylacetonate) | I.1   |

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

Nem alkalmazható

## Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

## Országos rendeletek

### Horvátország

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H302 – Lenyelve ártalmas  
H315 – Bőrirritáló hatású  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
H332 – Belélegezve ártalmas  
H335 – Légúti irritációt okozhat  
H371 – Károsíthatja a szerveket

#### Jelmagyarázat

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

Plafon

\*

SVHC

PBT

vPvB

STOT RE

STOT SE

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

Plafon határérték

Bőr megjelölés

Különös aggodalomra okot adó anyag(ok)

Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**HYBRIDE QMS003.9100 (WHITE)**  
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:  
02-ápr.-2021

Felülvizsgálat dátuma 02-ápr.-2021  
Átdolgozás száma 1

---

EWC Európai hulladékkatalógus

## Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

**Készítette** Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

**Felülvizsgálat dátuma** 02-ápr.-2021

## A módosítások jelzése

**Átdolgozás száma** Nem alkalmazható.

**Képzési tanács** Amikor a veszélyes anyagokkal dolgoznak, a törvény előírja a gépkezelők rendszeres képzését

**További információk** Nem áll rendelkezésre információ

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

## Felelősségkorlátozási nyilatkozat

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

**A biztonsági adatlap vége**