

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2022. 11. 16. Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Hybrid solutions ceramic wax coating  
Termékkód : TW-53591

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára  
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Autóápoló termékek.

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

AutoMax Group s.r.o.  
K Hájům 1233/2  
155 00 Praha 5  
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531  
[info.cz@automax-group.com](mailto:info.cz@automax-group.com) - [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Nincs osztályozva

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

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.

## 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                 |
|---|---|--------|---|
| Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol | CAS-szám: 67-63-0<br>EK-szám: 200-661-7<br>Index-szám: 603-117-00-0<br>REACH sz: 01-2119457558-25 | 1 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
Elsősegélynyújtás belégzést követően : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. Légzési tünetek esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy egy orvoshoz.  
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a szemre. 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 : Öblítse ki vízzel a száját. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

Tünetek/hatások belégzést követően : Normál használat mellett nincs.  
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Enyhe bőrirritációt okozhat.  
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : A szemmel közvetlenül érintkezve valószínűleg enyhén irritáló.  
Tünetek/hatások lenyelést követően : A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.  
Nem megfelelő oltóanyag : Nem ismert.

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

Tűzveszély : Nem tűzveszélyes.

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Robbanásveszély                     | : Nem robban.   |
| Reakciókészség tűz esetén           | : Nincs elérhető adat.  |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett. |

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|   |   |
|---|---|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : Nem alkalmazható.   |
| Oltási szabály                            | : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.                                      |
| Védelem tűzoltás közben                   | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |  |
|---------------------|--|
| Védőfelszerelés     | : A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.  |
| Vészhelyzeti tervek | : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Szellőztesse ki a kiömlés területét. |

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                     |   |
|---------------------|---|
| Védőfelszerelés     | : A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
| Vészhelyzeti tervek | : Állítsa meg a kiömlést. Szellőztesse ki a területet.  |

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását.

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Visszatartásra     | : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| Tisztítási eljárás | : Itassa fel nedvszívó anyaggal (például textil). A maradékot tegye hordókba a hatályos előírások szerinti ártalmatlanítás céljából (lásd a 13. szakaszt). A maradékot mossa le bő vízzel. |
| Egyéb információk  | : A szennyezett anyagokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.   |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|   |  |
|---|--|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket. Biztosítson megfelelő szellőzést. |
| Higiénés intézkedések                           | : A termékkel végzett minden művelet után mosson kezét. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Tárolási feltételek | : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Gyermek kezébe nem kerülhet. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. |
| Tárolási terület    | : Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa fagytól védett helyen (ne érje fagy tárolás közben).   |
| Csomagolóanyagok    | : Az eredeti edényben tartandó.  |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Autóápoló termékek.

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| Hybrid solutions ceramic wax coating                         |   |
|--|---|
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>   |   |
| Helyi megnevezés   | IZOPROPIL-ALKOHOL   |
| AK (OEL TWA)   | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| CK (OEL STEL)  | 1000 mg/m <sup>3</sup>  |
| Megjegyzés   | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)  |
| Jogszabályi hivatkozás                                       | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>Magyarország - Biológiai kitettségi indexek</b>           |   |
| Helyi megnevezés   | Izopropil-alkohol (2-Propanol)  |
| BEI (BLV)  | 25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)<br>430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Megjegyzés   | A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei  |
| Jogszabályi hivatkozás                                       | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)</b> |   |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>   |   |
| Helyi megnevezés   | IZOPROPIL-ALKOHOL   |
| AK (OEL TWA)   | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| CK (OEL STEL)  | 2000 mg/m <sup>3</sup>  |
| Jogszabályi hivatkozás                                       | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>Magyarország - Biológiai kitettségi indexek</b>           |   |
| Helyi megnevezés   | Izopropil-alkohol (2-Propanol)  |
| Jogszabályi hivatkozás                                       | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

**Egyéni védőfelszerelés:**

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

**Szemvédelem:**

Szemvédelemre csak akkor van szükség, ha fennáll a folyadék kifröccsenésének vagy spriccelésének veszélye

##### 8.2.2.2. Bőr védelem

**Bőr- és testvédelem:**

Megfelelő védőruházatot kell viselni

**Kézvédelem:**

Ha valószínűsíthető az anyaggal történő ismételt és/vagy hosszabb ideig tartó expozíció, akkor viseljen az EN374 szabvány szerint tesztelt, megfelelő kesztyűt.

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

**Légutak védelme:**

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

##### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását.

**Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:**

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony              |
| Szín   | : Nem áll rendelkezésre  |
| Szag   | : gyümölcsös szag.       |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre  |
| Olvadáspont                                      | : Nem alkalmazható       |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre  |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre  |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem áll rendelkezésre  |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : Nem robban.            |
| Oxidáló tulajdonságok                            | : Az égést nem táplálja. |
| Robbanás határok                                 | : Nem áll rendelkezésre  |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre  |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre  |
| Lobbanáspont                                     | : Nem áll rendelkezésre  |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre  |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre  |
| pH-érték   | : Nem áll rendelkezésre  |
| Viszkózitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre  |
| Oldékonyság                                      | : Nem áll rendelkezésre  |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre  |
| Gőznyomás  | : Nem áll rendelkezésre  |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre  |

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Sűrűség                   | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség           | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői       | : Nem alkalmazható      |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 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).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak. Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 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) |

### Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LD50 szájon át, patkány | 5840 mg/kg  |
| LD50 szájon át          | 4384 mg/kg  |
| LC50 bőrön keresztül    | 12800 mg/kg |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció            | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Csírsejt-mutagenitás                | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

|   |  |
|---|--|
| 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) |

### Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

|  |  |
|--|--|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Álmoszágot vagy szédülést okozhat.   |
| 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) |

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

|  |  |
|--|--|
| Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról | : 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. |
|--|--|

### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

|  |  |
|--|--|
| Ökológia - általános                                 | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                     |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                     |

### Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| LC50 - Hal [1]                        | > 9640 mg/l            |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 13299 mg/l (vízibolha) |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] | > 1000 mg/l            |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Hybrid solutions ceramic wax coating

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. |
|--------------------------------|---------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Hybrid solutions ceramic wax coating

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Nincs megállapítva. |
|--------------------------|---------------------|

### Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

|  |      |
|--|------|
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,05 |
|--|------|

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Hybrid solutions ceramic wax coating

Ökológia - talaj : Nincs megállapítva.

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

A termék nem felel meg a PBT és vPvB besorolás feltételeinek.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : 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.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Nem ismert.  
Kiegészítő adatok : Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.  
Hulladékkezelési módszerek : A kezelést a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell végezni. Az eltávolítást csak a megfelelő jogosultsággal rendelkező személy végezheti.  
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 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>                      |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárzföldön történő szállítás

Nem alkalmazható



# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

### Vasúti 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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

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

#### EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható                                |
|-----------------|---|
| 3(a)            | Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol |
| 3(b)            | Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol |
| 40.             | Propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol |

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

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

#### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

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

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

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

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

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

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

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

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

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

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat)

# Hybrid solutions ceramic wax coating

## Biztonsági Adatlap

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

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : Szállító biztonsági dokumentumai.

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

|              |  |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                 |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória                            |
| H225         | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                         |
| H319         | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H336         | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |
| STOT SE 3    | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

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.