



# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 2024. 06. 20. Verzió: 1.1

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                          |   |
|--------------------------|---|
| A termék formája         | : Keverék   |
| Az anyag/készítmény neve | : HG festett felület tisztító és zsírtalanító   HG csiszolás nélkül alkalmazható festek |
| UFI                      | : PH9M-VVGN-T00C-JMRY   |
| Termékkód                | : 309 ART   |
| A termék típusa          | : Mosó- és tisztítószer   |
| Termékcsoport            | : Kereskedelmi termék   |

#### 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   |
| Funkció/felhasználási kategória | : Festékek eltávolítására/hígítására szolgáló vegyszerek, homokcsiszoló segédanyagok, kefék tisztítására szolgáló vegyszerek stb. |

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Használati korlátozások | : A fentiekben nem ajánlott egyéb felhasználások |
|-------------------------|--|

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Forgalmazó

European Aerosols Kft.  
Ipari park Hrsz 3507/6  
HU H-2038 Sósokút  
Hungary  
T +36-23-560-012  
[frontoffice-hu@european-aerosols.com](mailto:frontoffice-hu@european-aerosols.com), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                        |   |
|------------------------|---|
| Sürgősségi telefonszám | : +31 (0)36 54 94 777<br>Only for medical personnel<br>Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|------------------------|---|

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

|  |      |
|--|------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória           | H318 |
| A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban |      |

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Tartalma :

Izotridekanol, etoxilált; Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók; Sodium dodecylbenzenesulfonate

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

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

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - 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.

Gyermekbiztos zárás :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép :

Nem alkalmazható

## 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP 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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név  | Termékazonosító  | Konc. (tömeg%) | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                               |
|--|--|----------------|---|
| Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | CAS-szám: 68891-38-3<br>EK-szám: 500-234-8<br>REACH sz: 01-2119488639-16 | $\geq 2 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412        |
| Tetrapotassium pyrophosphate                       | CAS-szám: 7320-34-5<br>EK-szám: 230-785-7<br>REACH sz: 01-2119489369-18  | $\geq 2 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                      |
| Izotridekanol, etoxilált                           | CAS-szám: 69011-36-5<br>EK-szám: 500-241-6                               | $\geq 2 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Eye Dam. 1, H318                        |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate                     | CAS-szám: 25155-30-0<br>EK-szám: 246-680-4                               | $\geq 2 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Név  | Termékazonosító   | Konc. (tömeg%)       | 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   | $\geq 2 - < 5$       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Nátrium hidroxid; marónátron   | CAS-szám: 1310-73-2<br>EK-szám: 215-185-5<br>Index-szám: 011-002-00-6<br>REACH sz: 01-2119457892-27 | $\geq 0,1 - < 1$     | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol                                    | CAS-szám: 52-51-7<br>EK-szám: 200-143-0<br>Index-szám: 603-085-00-8                                 | $< 0,1$              | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Diphenyl ether<br>közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 101-84-8<br>EK-szám: 202-981-2<br>REACH sz: 01-2119472545-33                              | $\geq 0,001 - < 0,1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név  | Termékazonosító   | Egyedi koncentrációs határértékek (Konc. (tömeg%))   |
|--|---|--|
| Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | CAS-szám: 68891-38-3<br>EK-szám: 500-234-8<br>REACH sz: 01-2119488639-16                            | ( $5 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318   |
| Izotridekanol, etoxilált                           | CAS-szám: 69011-36-5<br>EK-szám: 500-241-6  | ( $1 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318   |
| Nátrium hidroxid; marónátron                       | CAS-szám: 1310-73-2<br>EK-szám: 215-185-5<br>Index-szám: 011-002-00-6<br>REACH sz: 01-2119457892-27 | ( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315<br>( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314<br>( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1A, H314 |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- 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 : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

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

Robbanásveszély : Nagy meleg a csomagolás töréséhez vezethet.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid. Szén-monoxid. Kén-oxidok. Foszfor-oxidok. Fém-oxidok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Általános intézkedések : Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök belélegzését.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Visszatartásra : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Nagyobb kiömlés esetén, gáttal vegye körbe a kiömlést és nedves homokkal vagy földdel szórja be a későbbi biztonságos ártalmatlanítás végett. A kiömlött terméket kis mennyiségben alaposan higítsa fel és mossa le bő vízzel.

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". 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. Kerülje a köd, gőzök belélegzését.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Tárolási feltételek              | : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.   |
| Tárolási hőmérséklet             | : > 0 – < 30 °C   |
| Hő- és gyújtóforrás              | : Ne érje meleg és közvetlen napsütés.  |
| Különleges csomagolási előírások | : Az eredeti edényben tartandó. A nyitott edényzetet gondosan le kell zárni és függőleges helyzetben kell tartani a szivárgások elkerülése érdekében. |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)                 |  |
|--|--|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |  |
| Helyi megnevezés   | NÁTRIUM-HIDROXID   |
| AK (OEL TWA)   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Megjegyzés   | m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| Diphenyl ether (101-84-8)                                |  |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |  |
| Helyi megnevezés   | Diphenyl ether   |
| IOEL TWA   | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 1 ppm  |
| IOEL STEL  | 14 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 2 ppm  |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164   |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |  |
| Helyi megnevezés   | DIFENIL-ÉTER   |
| AK (OEL TWA)   | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)  | 14 mg/m <sup>3</sup>   |
| Megjegyzés   | EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)  |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)    |  |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |  |
| Helyi megnevezés   | IZOPROPIL-ALKOHOL  |
| AK (OEL TWA)   | 500 mg/m <sup>3</sup>  |

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0) |   |
|---|---|
| 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 mindhármát); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)  |
| Jogsabályi hivatkozás                                 | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| Magyarország - Biológiai kitettségi indexek           |   |
| Helyi megnevezés                                      | Izopropil-alkohol (2-Propanol)  |
| BEI   | 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  |
| Jogsabályi 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

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Kesztyű. Védőruházat. Viseljen biztonsági cipőt.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

| Szemvédelem                               |                                  |               |         |
|---|----------------------------------|---------------|---------|
| faj                                       | Alkalmazási terület              | Tulajdonságok | Előírás |
| Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg | Általános használati körülmények |               | EN 166  |

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

#### Bőr- és testvédelem:

Hosszú ujjú védőruházat. Vegyszerálló biztonsági cipő

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Bőr- és testvédelem          |              |
|------------------------------|--------------|
| faj                          | Előírás      |
| Hosszú ujjú védőruházat      |              |
| Vegyszerálló biztonsági cipő | EN ISO 20345 |

### Kézvédelem:

Védőkesztyű

| Kézvédelem                 |                     |                |                |            |            |
|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj                        | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Egyszerhasználatos kesztyű | Butilgumi           | 6 (> 480 perc) | 0.5            |            | EN ISO 374 |
| Egyszerhasználatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | 0.35           |            | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között. Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni

| Légutak védelme |            |                                    |         |
|-----------------|------------|------------------------------------|---------|
| Eszköz          | Szűrőtípus | Feltétel                           | Előírás |
| Félálarc        | FFA2P3     | Páraképződés, Gőzök elleni védelem | EN 405  |

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### Egyéb információk:

A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Halmazállapot              | : Folyékony  |
| Szín                       | : Zöld.  |
| Szag                       | : Friss.   |
| Szagküszöbérték            | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| Olvadáspont                | : Nem alkalmazható                                       |
| Fagyáspont                 | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| Forrásponttartomány        | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| Tűzveszélyesség            | : Nem alkalmazható                                       |
| Alsó robbanási határérték  | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| Lobbanáspont               | : 58 °C<br>Nem tartós éghetőség                          |
| Öngyulladás hőmérséklet    | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| Bomlási hőmérséklet        | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| pH-érték                   | : 9,2 – ≤ 11,2   |
| Viszkozitás, kinematikus   | : Nem áll rendelkezésre                                  |
| Oldékonyság                | : Oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forróvíz. |

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás  | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                  | : 1,03                  |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható      |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem tartós éghetőség : Igen

#### 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők) |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők) |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők) |

#### Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50 szájon át         | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm  |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 bőrön át, nyúl    | ≈ 5960 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:       |

#### Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-------------------------|--|



# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| <b>Alkoholak, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)</b> |   |
|--|---|
| LD50 bőrön át, patkány   | ≥ 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:  |
| <b>Bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (52-51-7)</b>         |   |
| LD50 bőrön át, patkány   | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:  |
| LC50 bőrön keresztül   | 1600 mg/testtömeg-kilogramm   |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)                                    | > 5000 mg/l   |
| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>                        |   |
| LD50 szájon át, patkány  | 300 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Remarks on results: other: |
| LD50 bőrön át, nyúl  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| LC50 Belélegzés - Patkány  | > 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:   |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>                                       |   |
| LD50 szájon át, patkány  | 2830 mg/kg Source: ECHA   |
| <b>propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)</b>           |   |
| LD50 szájon át, patkány  | 5840 mg/kg Source: ECHA   |
| LD50 szájon át   | 4396 mg/testtömeg-kilogramm   |
| LD50 bőrön át, nyúl  | 12800 mg/kg Source: ECHA  |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)                                    | 46600 mg/l  |
| <b>Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)</b>                     |   |
| LD50 bőrön át, patkány   | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| LC50 Belélegzés - Patkány  | 0,31 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male   |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció   | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)<br>pH-érték: 9,2 – ≤ 11,2   |
| <b>Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)</b>                        |   |
| pH-érték   | > 14  |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                                     | : Súlyos szemkárosodást okoz.<br>pH-érték: 9,2 – ≤ 11,2   |
| <b>Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)</b>                        |   |
| pH-érték   | > 14  |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                                    | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)   |
| Csírasejt-mutagenitás  | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)   |
| Rákkeltő hatás   | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)   |
| Reprodukciós toxicitás   | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)   |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)                    | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)   |
| <b>Bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (52-51-7)</b>         |   |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)                    | Légúti irritációt okozhat.  |

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)  |   |
|--|---|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Álmosságot vagy szédülést okozhat.  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők) |   |
| Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)  |   |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap)  | ≥ 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)  |   |
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap)  | 25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:                      |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap)  | > 225 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:                   |
| Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)   |   |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap)  | 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| Diphenyl ether (101-84-8)  |   |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)   | 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat   |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)  |   |
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap)  | 200 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Aspirációs veszély   | : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)   |
| Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)   |   |
| Viszkozitás, kinematikus   | Nem alkalmazható  |
| propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)  |   |
| Viszkozitás, kinematikus   | 2,658 mm <sup>2</sup> /s  |

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. 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

### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 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 (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| <b>Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)</b>                        |   |
|--|---|
| LC50 - Hal [1]   | > 35 mg/l   |
| EC50 - Rákok [1]   | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.  |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]                                  | > 33 mg/l waterflea   |
| <b>Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)</b>                           |   |
| LC50 - Hal [1]   | > 1 mg/l  |
| EC50 - Rákok [1]   | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]                                  | > 1 mg/l waterflea  |
| EC50 96 órás - Algák [1]   | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1   |
| <b>Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)</b> |   |
| LC50 - Hal [1]   | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)   |
| EC50 - Rákok [1]   | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72 órás - Algák [1]   | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| NOEC (krónikus)  | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC krónikus hal  | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                                 |
| NOEC krónikus algák  | 0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus   |
| <b>Bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (52-51-7)</b>         |   |
| EC50 - Rákok [1]   | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72 órás - Algák [1]   | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| EC50 72 órás - Algák [2]   | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (krónikus)  | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (krónikus)  | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC krónikus hal  | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'                                 |
| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>                        |   |
| LC50 - Hal [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 - Rákok [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72 órás - Algák [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>                                       |   |
| LC50 - Hal [1]   | 4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 - Rákok [1]   | 1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| ErC50 alga   | 0,455 mg/l Source: ECHA   |
| <b>propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)</b>           |   |
| LC50 - Hal [1]   | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| <b>Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)</b> |   |
|--|---|
| EC50 72 órás - Algák [1]                           | 65,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 órás - Algák [2]                           | 21 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| <b>HG festett felület tisztító és zsírtalanító   HG csiszolás nélkül alkalmazható festek</b> |  |
|--|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság   | A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. |

### **Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### **Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### **Alkoholak, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag                  |
| Kémiai oxigénigény (KOI)       | 0,51 g O <sub>2</sub> /g anyag         |
| Biológiai lebomlás             | 80 % (OECD 302B módszer)               |
| Kiegészítő adatok              | 95 % biodegradáció (OECD 301E módszer) |

### **Bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (52-51-7)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### **Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### **Diphenyl ether (101-84-8)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### **propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### **Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### **HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek**

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Bioakkumuláció nem várható. |
|--------------------------|-----------------------------|

### **Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)**

|  |       |
|--|-------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -3,88 |
|--|-------|

### **Alkoholak, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)**

|  |     |
|--|-----|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,3 |
|--|-----|

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (52-51-7) |                   |
|---|-------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)        | 0,18              |
| Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)                |                   |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)        | -2                |
| Diphenyl ether (101-84-8)                               |                   |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)        | 4,21 Source: ECHA |
| propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)   |                   |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)        | 0,05              |

### 12.4. A talajban való mobilitás

| Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)                   |                             |
|---|-----------------------------|
| A talajban való mobilitás                               | 111,3 Source: EPISUITE v4.1 |
| Bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (52-51-7) |                             |
| A talajban való mobilitás                               | 388,3 – 1416 Source: ECHA   |

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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 információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|   |  |
|---|--|
| Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály  | : A helyi elő írásoknak megfelelő en semmisítse meg.   |
| Hulladékkezelési módszerek                    | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.   |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : Ürítse ki a tartályokat, melyek termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Előzetes tisztítás nélkül ne ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot. Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználgják vagy ártalmatlanítják. |
| Ökológiai információk                         | : Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben.  |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)    | : 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer<br>20 01 39 - műanyagok  |
| HP-kód  | : HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.  |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| 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

### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

### 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

##### 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

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 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 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyag(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, brókertervékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

### Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

| A tartalomra vonatkozó címkézés           |         |
|---|---------|
| Összetevő                                 | %       |
| anionos felületaktív anyagok              | ≥5-<15% |
| nem ionos felületaktív anyagok, foszfátok | <5%     |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL           |         |
| illatszerek                               |         |

### 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 kábítószeres 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

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 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   |

# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Rövidítések és betűszavak: |  |
|----------------------------|--|
| 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.                     | Közelebbről nem meghatározott  |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok  |

### Betanítási útmutatások

: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent. Ellenőrizze, hogy a dolgozók tisztában vannak a rakomány potenciális veszélyeivel és tudják, mi a teendő baleset vagy más véletlen esemény esetén.

### Egyéb információk

: NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Bőrön át)                | Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória                            |
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                            |
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                   |



# HG festett felület tisztító és zsírtalanító | HG csiszolás nélkül alkalmazható festek

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| 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.                                 |
| H290                                   | Fémekre korrozív hatású lehet.   |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.   |
| H312                                   | Bőrrel érintkezve ártalmas.  |
| H314                                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                            |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.  |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.  |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H335                                   | Légúti irritációt okozhat.   |
| H336                                   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                       |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.               |
| Met. Corr. 1                           | Fémekre korrozív hatású, 1. kategória                                    |
| Skin Corr. 1A                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória                     |
| Skin Corr. 1B                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória                     |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                      |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

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.