

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Forma výrobku   | : Směs                                     |
| Název výrobku   | : HG cistic s leskem pro parketové podlahy |
| Kód výrobku     | : 467 ART                                  |
| Typ výrobku     | : Detergentem                              |
| Skupina výrobků | : Obchodní označení výrobku                |

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Určeno pro běžnou veřejnost |                          |
| Kategorie hlavního použití  | : Spotřebitelské použití |

**1.2.2. Nedoporučené použití**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Omezení použití | : Všechna ostatní použití, jež nejsou nedoporučena výše |
|-----------------|---|

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

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)

**Distributor**

European Aerosols s.r.o.  
Popůvky 196  
CZ- 66441 Troubsko, ČR Troubsko  
T +420 547 424 700  
[sales-cz@european-aerosols.com](mailto:sales-cz@european-aerosols.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : +31 (0)36 54 94 777              |
|                                      | Only for medical personnel         |
|                                      | Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | GHS07   |
| Signální slovo (CLP)                  | : Varování  |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)   | : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br>P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.<br>P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| EUH-věty                              | : EUH208 - Obsahuje Triisobutylfosfát (126-71-6) (00086), 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180), Kalafuna, fumarovaná, polymer s glycerolem, amonná sůl (68554-18-7) (00305). Může vyvolat alergickou reakci.   |

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název   | Identifikátor výrobku  | Konc. (% w/w)         | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)  |
|---|--|-----------------------|--|
| PPG-2 METHYL ETHER<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 34590-94-8<br>Číslo ES: 252-104-2<br>REACH-č: 01-2119450011-60                                | $\geq 2 - < 5$        | Neklasifikováno  |
| Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)  | Číslo CAS: 69011-36-5<br>Číslo ES: 931-138-8<br>REACH-č: Polymer   | $\geq 1 - < 2$        | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -isodecyl- $\omega$ -hydroxy-  | Číslo CAS: 61827-42-7<br>Číslo ES: 612-519-5   | $\geq 0,1 - < 1$      | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Kalafuna, fumarovaná, polymer s glycerolem, amonná sůl  | Číslo CAS: 68554-18-7<br>Číslo ES: 812-691-3   | $\geq 0,1 - < 1$      | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413   |
| Triisobutylfosfát<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, DE, SI)   | Číslo CAS: 126-71-6<br>Číslo ES: 204-798-3<br>REACH-č: 01-2119957118-32                                  | $\geq 0,1 - < 1$      | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT)   | Číslo CAS: 2682-20-4<br>Číslo ES: 220-239-6<br>Indexové číslo: 613-326-00-9<br>REACH-č: 01-2120764690-50 | $\geq 0,001 - < 0,01$ | Acute Tox. 3 (Orální), H301<br>Acute Tox. 2 (Inhalační), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Specifické koncentrační limity:            |  |  |
|--|--|--|
| Název                                      | Identifikátor výrobku  | Specifické koncentrační limity                                     |
| Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) | Číslo CAS: 69011-36-5<br>Číslo ES: 931-138-8<br>REACH-č: Polymer   | ( 1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on                | Číslo CAS: 2682-20-4<br>Číslo ES: 220-239-6<br>Indexové číslo: 613-326-00-9<br>REACH-č: 01-2120764690-50 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317                             |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Chraňte před mrazem.  
Skladovací teplota : 0 – 35 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)                      |  |
|--|--|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |  |
| Místní název   | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                               |
| IOEL TWA   | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]                                       | 50 ppm   |
| Poznámka   | Skin   |
| Související právní předpisy                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání        |  |
| Místní název   | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)                |
| PEL (OEL TWA)  | 270 mg/m <sup>3</sup>  |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                                  | 43,7 ppm   |
| NPK-P (OEL C)  | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                                  | 89,1 ppm   |
| Poznámka   | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. |
| Související právní předpisy                          | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)          |

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Ochranný oděv. Rukavice. Ochranné brýle.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

| Ochrana očí    |                             |                             |        |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| druh           | Oblast požadavku            | Charakteristické vlastnosti | Norma  |
| Ochranné brýle | Normální podmínky používání |                             | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím

| Ochrana kůže a těla                        |              |
|--|--------------|
| druh                                       | Norma        |
| Ochranný oděv s dlouhými rukávy            |              |
| Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím | EN ISO 20345 |

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

| Ochrana rukou             |                        |                 |               |           |            |
|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| druh                      | Materiál               | Pronikání       | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma      |
| Rukavice na jedno použití | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | 0.35          |           | EN ISO 374 |
| Rukavice na jedno použití | Butylkaučuk            | 6 (> 480 minut) | 0.5           |           | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |   |
|---|---|
| Skupenství                                      | : Kapalina  |
| Barva   | : Bílý.   |
| Zápach  | : Květinová.  |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici  |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici  |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici  |
| Bod varu  | : 100 °C  |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý   |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici  |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici  |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici  |
| Bod vzplanutí                                   | : > 60 °C   |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici  |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici  |
| pH  | : 8,8   |
| Koncentrace pH roztoku                          | : 100 %   |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici  |
| Viskozita, dynamická                            | : 1034 mPa.s (pokožková teplota)  |
| Rozpustnost                                     | : Rozpustný v: Voda. Dietyléter. Rozptýlitelný (částečně rozpustný) v: Metanol. Aceton. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici  |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici  |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici  |
| Hustota   | : Není k dispozici  |
| Relativní hustota                               | : 1,01  |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici  |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se   |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : 0,02

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LD50 orálně                    | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| LD50, dermálně, potkan         | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | ≈ 5960 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:                       |
| LD50 dermálně                  | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

#### Triisobutylfosfát (126-71-6)

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| LD50 orálně                          | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně                        | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 5140 mg/l                    |

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| LD50, orálně, potkan                 | 66 – 105 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků       | 200 mg/kg      |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 0,33 mg/l      |

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 8,8

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|    |   |
|----|---|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|---|

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
pH: 8,8

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|    |   |
|----|---|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|---|

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

#### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | ≥ 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|--------------------------------|--|

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 71,2 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
|--------------------------------|--|

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Není snadno rozložitelné

### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                    | > 1 mg/l   |
| EC50 - Korýši [1]                  | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | > 1 mg/l waterflea                               |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | > 1 mg/l   |
| EC50 96h - Řasy [1]                | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1                  |

### Triisobutylfosfát (126-71-6)

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 11 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | 34,1 mg/l         |

### 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                   |  |
|-------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]   | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Korýši [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### HG cistic s leskem pro parketové podlahy

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. |
|------------------------------|--|

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Triisobutylfosfát (126-71-6)

|   |     |
|---|-----|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,7 |
|---|-----|

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|   |       |
|---|-------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,49 |
|---|-------|



# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -isodecyl- $\omega$ -hydroxy- (61827-42-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 2,12 Source: Quantitative Structure Activity Relation

### 12.4. Mobilita v půdě

### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

Mobilita v půdě 111,3 Source: EPISUITE v4.1

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                |                |                |                |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

### Železniční přeprava

Není regulován

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

| Označování obsahu                               |     |
|---|-----|
| Složka  | %   |
| neiontové povrchově aktivní látky, fosforečnany | <5% |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                           |     |
| BENZISOTHIAZOLINONE                             |     |
| parfémy   |     |

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a akronymy:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| ADN                         | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                         | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                         | Odhady akutní toxicity  |
| BCF                         | Biokoncentrační faktor  |
| BLV                         | Biologická mezní hodnota  |
| BSK                         | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)  |
| CHSK                        | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)  |
| DMEL                        | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                        | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES                    | Číslo Evropského společenství   |
| EC50                        | Střední efektivní koncentrace   |
| EN                          | Evropská norma  |
| IARC                        | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                        | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |
| IMDG                        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  |
| LC50                        | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50                        | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL                       | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem  |
| NOAEC                       | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků   |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj   |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti  |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka   |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                   |
| BL                          | Bezpečnostní List   |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod  |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)   |
| TLM                         | Střední toleranční limit  |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek  |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt  |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno   |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních  |
| ED                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému                              |

# HG cistic s leskem pro parketové podlahy

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Další informace

: OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

### Úplné znění vět H a EUH:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2   |
| Acute Tox. 3 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 3  |
| Acute Tox. 4 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 3        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3  |
| Aquatic Chronic 4        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4  |
| EUH208                   | Obsahuje Triisobutylfosfát (126-71-6) (00086), 2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180), Kalafuna, fumarovaná, polymer s glycerolem, amonná sůl (68554-18-7) (00305). Může vyvolat alergickou reakci. |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2  |
| H301                     | Toxický při požití.  |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.  |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.  |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.   |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| H330                     | Při vdechování může způsobit smrt.   |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.  |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| H413                     | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.   |
| Skin Corr. 1B            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B   |
| Skin Sens. 1             | Senzibilizace kůže, kategorie 1  |
| Skin Sens. 1A            | Senzibilizace kůže, kategorie 1A   |
| Skin Sens. 1B            | Senzibilizace kůže, kategorie 1B   |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.