

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



## 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 1/14

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **00171 The King of Gloss W**

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: výrobek pro péči o auto.

Nedoporučená použití: nestanoveno

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Nowy Samochód S.A.  
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,  
00-725 Warszawa, Polska  
+48 602-444-356  
info@soft99.pl

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

**Skin Irrit. 2**

**H315** Dráždí kůži.

**STOT SE 3**

**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Aquatic Chronic 2**

**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

**VAROVÁNÍ**

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)

Standardní věta o nebezpečnosti

**H315** Dráždí kůži.

**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.

**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**00171 The King of Gloss W**

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 2/14

**Pokyny pro bezpečné zacházení****P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.**Prevence****P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.**Reakce****P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.**P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.**Skladování**

--

**Odstraňování****P501** Odstraňte obsah/obal umístěte do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.**Doplňující informace****EUH208** Obsahuje linalool; d-limonen; citral. Může vyvolat alergickou reakci.**2.3. Další nebezpečnost**

Složky směsi nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému ani složky s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1%.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky - nevztahuje se****3.2. Směsi**

| Název látky   | Identifikátor   | Klasifikace 1272/2008  | % hm.                                |           |
|---|---|--|--------------------------------------|-----------|
| Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%) | Index: --<br>CAS: --<br>EC: 919-446-0<br>REACH: --                  | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2<br>EUH066        | H226<br>H304<br>H336<br>H411         | 30 - ≤ 40 |
| Kaolin  | Index: --<br>CAS: 1332-58-7<br>EC: 310-194-1<br>REACH: --           | --   | --                                   | 5 - ≤ 15  |
| Petrolej (ropný)  | Index: 649-404-00-4<br>CAS: 8008-20-6<br>EC: 232-366-4<br>REACH: -- | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | 1 - ≤ 10  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



## 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 3/14

|   |                     |                            |      |     |
|---|---------------------|----------------------------|------|-----|
| Nonan   | Index: --           | Flam. Liq. 3               | H226 | ≤ 5 |
|   | CAS: 111-84-2       | Asp. Tox. 1                | H304 |     |
|   | EC: 203-913-4       | Skin Irrit. 2              | H315 |     |
|   | REACH: --           | STOT SE 3                  | H336 |     |
|   |                     | Aquatic Acute 1            | H400 |     |
|   |                     | Aquatic Chronic 1          | H410 |     |
|   |                     | M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1 |      |     |
| Xylen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>   | Index: 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3               | H226 | < 1 |
|   | CAS: 1330-20-7      | Acute Tox. 4               | H312 |     |
|   | EC: 215-535-7       | Acute Tox. 4               | H332 |     |
|   | REACH: --           | Skin Irrit. 2              | H315 |     |
| 1,2,4-trimethylbenzen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>   | Index: 601-043-00-3 | Flam. Liq. 3               | H226 | < 1 |
|   | CAS: 95-63-6        | Skin Irrit. 2              | H315 |     |
|   | EC: 202-436-9       | Eye Irrit. 2               | H319 |     |
|   | REACH: --           | Acute Tox. 4               | H332 |     |
|   |                     | STOT SE 3                  | H335 |     |
|   |                     | Aquatic Chronic 2          | H411 |     |
| Ethylbenzen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>   | Index: 601-023-00-4 | Flam. Liq. 2               | H225 | < 1 |
|   | CAS: 100-41-4       | Asp. Tox. 1                | H304 |     |
|   | EC: 202-849-4       | Acute Tox. 4               | H332 |     |
|   | REACH: --           | STOT RE 2                  | H373 |     |
| Oktan   | Index: 601-009-00-8 | Flam. Liq. 2               | H225 | < 1 |
|   | CAS: 111-65-9       | Skin Irrit. 2              | H315 |     |
|   | EC: 203-892-1       | Asp. Tox. 1                | H304 |     |
|   | REACH: --           | STOT SE 3                  | H336 |     |
|   |                     | Aquatic Acute 1            | H400 |     |
|   |                     | Aquatic Chronic 1          | H410 |     |
|   |                     | M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1 |      |     |
|   |                     | Poznámka C                 |      |     |
| Oxid titaničitý<br>[ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo<br>více částic o aerodynamickém průměru ≤<br>10 µm] | Index: 022-006-00-2 | Carc. 2                    | H351 | < 1 |
|   | CAS: 13463-67-7     |                            |      |     |
|   | EC: 236-675-5       |                            |      |     |
|   | REACH: --           |                            |      |     |
| Morfolin <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>  | Index: 613-028-00-9 | Flam. Liq. 3               | H226 | < 1 |
|   | CAS: 110-91-8       | Acute Tox. 4               | H302 |     |
|   | EC: 203-815-1       | Acute Tox. 4               | H312 |     |
|   | REACH: --           | Skin Corr. 1B              | H314 |     |
|   |                     | Acute Tox. 4               | H332 |     |
| Alkoholy, C12-14-sekundární,<br>ethoxylované  | Index: --           | Eye Irrit. 2               | H319 | < 1 |
|   | CAS: 84133-50-6     | Aquatic Acute 1            | H400 |     |
|   | EC: 617-534-0       | M(Acute)=1                 |      |     |
|   | REACH: --           |                            |      |     |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**00171 The King of Gloss W**

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 4/14

|                                   |   |   |  |       |
|-----------------------------------|---|---|--|-------|
| d-limonen                         | Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>REACH: -- | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3<br>M(Acute)=1 | H226<br>H315<br>H317<br>H304<br>H400<br>H412 | ≤ 0,1 |
| Citral                            | Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6<br>REACH: -- | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1   | H315<br>H317                                 | ≤ 0,1 |
| Linalool                          | Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>REACH: --   | Skin Sens. 1B   | H317   | ≤ 0,1 |
| Hydroxid sodný <sup>[1] [2]</sup> | Index: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5<br>REACH: -- | Skin Corr. 1A   | H314   | ≤ 0,1 |
| Kumen <sup>[2] [3]</sup>          | Index: 601-024-00-X<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5<br>REACH: --   | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2   | H226<br>H304<br>H335<br>H350<br>H411         | < 0,1 |

**Poznámky**

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

<sup>[1]</sup> Specifické koncent. limity

Hydroxid sodný :

Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5%

Skin Corr. 1B H314: 2% ≤ C &lt; 5%

Skin Irrit. 2 H315: 0,5% ≤ C &lt; 2%

Eye Irrit. 2 H319: 0,5% ≤ C &lt; 2%

<sup>[2]</sup> Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí<sup>[3]</sup> Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí<sup>[4]</sup> SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1**Poznámka C:** Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Kontakt s kůží**

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

**Kontakt s očima**

Odstraňte kontaktní čočky.

Vyplachujte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu 10 až 15 minut.

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí poškození rohovky.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 5/14

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

#### **Důsledky požití**

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

#### **Následky vdechnutí**

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

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

Při styku s kůží: může způsobit zarudnutí, pálení, podráždění, vysušení, alergickou reakci.

Při zasažení očí: pálení, slzení, zčervenání.

Při požití: nevolnost, zvracení, bolest břicha.

Při vdechnutí: Vysoká koncentrace výparů může způsobit bolesti hlavy a závratě, ospalost.

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

Symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu, hasící prášky, CO<sub>2</sub>, rozprašený vodní proud, písek.

##### **Nevhodná hasiva**

Plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

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

##### **Zplodiny hoření**

Při spalování mohou vznikat škodlivé plyny obsahující oxidy uhlíku (CO<sub>x</sub>), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) a jiné neidentifikované nebezpečné produkty termického rozkladu. Vyhněte se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Ochranná opatření v případě požáru.

Neměli byste se zdržovat v oblasti ohrožené požárem bez vhodného chemicky odolného oděvu a dýchacího přístroje s nezávislým vzduchovým oběhem.

Nádoby ohrožené požárem chlaďte z bezpečné vzdálenosti rozprašeným proudem vody. Odstraňte použitá hasiva.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Do času zakončení příslušných úklidových činností omezte přístup nepovolaných osob do oblasti havárie. Dohlédněte, aby havárii a její následky odstraňoval pouze vyškolený personál. V případě velkého úniku izolujte ohroženou oblast.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Nebezpečí sklouznutí po povrchu znečištěné směsí.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 6/14

příslušné orgány.

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

Poškozené obaly umístěte do nouzového obalu.  
Sbírejte mechanicky a umístěte do označených nádob.  
Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem.  
Vyčistěte a vyvětrejte zasažené místo.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte všeobecná bezpečnostní a hygienická pravidla.  
Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.  
Používejte osobní ochranné prostředky.  
Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima.  
Zajistěte správné větrání.  
Před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce.  
Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

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

Výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených obalech, na suchém a dobře větraném místě.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Neskladovat s nekompatibilními materiály.  
Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

| Látka  | číslo CAS | PEL    | NPK-P | Poznámky | Přepočet na ppm |
|--|-----------|--------|-------|----------|-----------------|
|  |           | mg.m-3 |       |          |                 |
| Xylen technická směs isomerů a všechny isomery | 1330-20-7 | 200    | 400   | D, I, B  | 0,227           |
| 1,2,4-Trimethylbenzen                          | 95-63-6   | 100    | 250   | I        | 0,200           |
| Ethylbenzen                                    | 100-41-4  | 200    | 500   | D, B     | 0,227           |
| Morfolin                                       | 110-91-8  | 35     | 70    | I        | 0,276           |
| Hydroxid sodný                                 | 1310-73-2 | 1      | 2     | I        |                 |
| Kumen  | 98-82-8   | 100    | 250   | D        | 0,200           |

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži

#### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 7/14

Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Během práce nejíst, nepít a nekuřte. Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima. Po práci a před každou přestávkou si vždy důkladně umyjte ruce.

Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

#### Individuální ochranná opatření

##### Ochrana očí a obličeje



V případě nebezpečí používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

##### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou



Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Doporučený materiál: PVC

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, děravění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

##### Ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

##### Ochrana dýchacích cest

Při správném větrání není vyžadována.

V případě nebezpečí používejte ochrana dýchacích cest podle normy EN 136 (masky) nebo EN 140 (polomasky a čtvrtmasky).

##### Tepelné nebezpečí

Nepoužije se

##### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí, nevypouštějte do kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Skupenství   | Tuhá látka                    |
| Barva  | Bílá                          |
| Zápach   | Charakteristický              |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | nestanoveno                   |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100°C                         |
| Hořlavost  | nestanoveno                   |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | 0,6-7 % vol. (CAS: 919-446-0) |
| Bod vzplanutí  | nepoužije se                  |
| Teplota samovznícení                                 | nepoužije se                  |
| Teplota rozkladu                                     | nepoužije se                  |
| pH   | nestanoveno                   |
| Kinematická viskozita                                | nepoužije se                  |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**00171 The King of Gloss W**

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 8/14

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Rozpustnost</b>  | nerozpouští se ve vodě |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | nepoužije se           |
| <b>Tlak páry</b>  | nepoužije se           |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             | nestanoveno            |
| <b>Relativní hustota páry</b>                                       | nepoužije se           |
| <b>Charakteristiky částic</b>                                       | nestanoveno            |

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Data nejsou k dispozici

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Data nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.

**10.2. Chemická stabilita**

Za normálních podmínek používání a skladování je produkt stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Silné oxidanty

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Petrolej (ropný) [CAS: 8008-20-6]LC<sub>50</sub> (inhalace, krysa): > 5,28 mg/l/4hXylen [CAS: 1330-20-7]LC<sub>50</sub> (inhalace, krysa): 6700 ppm/4hLD<sub>50</sub> (orální, krysa): 3523 mg/kg1,2,4-trimethylbenzen [CAS 95-63-6]LC<sub>50</sub> (inhalace, krysa): 18 mg/m<sup>3</sup>/4hLD<sub>50</sub> (orální, krysa) : 5000 mg / kgLD<sub>50</sub> (kůže, krysa): 3440 mg/kgEthylbenzen [CAS: 100-41-4]LD<sub>50</sub> (orální, krysa) 3500 mg/kgLD<sub>50</sub> (kůže, králík) 17,8 ml/kgOktan [CAS: 111-65-9]LC<sub>50</sub> (inhalace, krysa) > 24,88 mg/l/4hOxid titaničitý [CAS: 13463-67-7]LC<sub>50</sub> (inhalace, krysa): 5,09 mg/l/4hd-limonen [CAS 5989-27-5]



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 9/14

LD<sub>50</sub> (orální, krysa) > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (kůže, králík) > 5000 mg/kg

citral [CAS 5392-40-5]

LD<sub>50</sub> (orální, krysa) 6800 mg/kg

LD<sub>50</sub> (kůže, krysa) > 2000 mg/kg

linalool [CAS 78-70-6]

LC<sub>50</sub> (inhalace, myš) > 20 mg/1h

LD<sub>50</sub> (orální, krysa) 2790 mg/kg

LD<sub>50</sub> (kůže, krysa) 5610 mg/kg

Hydroxid sodný [CAS 1310-73-2]

LD<sub>50</sub> (orální, králík) 325 mg/kg

kumen [CAS 98-82-8]

LD<sub>50</sub> (orální, krysa) 2700 mg/kg

LD<sub>50</sub> (kůže, králík) > 3160 mg/kg

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

#### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

#### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

##### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

##### **Další informace**

Data nejsou k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### **12.1. Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nonan [CAS 111-84-2]

EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 0,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna

1,2,4-trimethylbenzen [CAS 95-63-6]

LC<sub>50</sub> (ryby) 7,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

LC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 3,6 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC<sub>50</sub> (Řasy) 2,356 mg/l / 96 h

Ethylbenzen [CAS: 100-41-4]

LC<sub>50</sub> (ryby) 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidia

EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 10/14

EC<sub>50</sub> (Řasy) 5,4 mg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata*  
Oktan [CAS: 111-65-9]  
EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 0,3 mg/l / 48 h / *Daphnia magna*  
d-limonen [CAS 5989-27-5]  
LC<sub>50</sub> (ryby) 0,72 mg/l / 96 h / *Pimephales promelas* metoda: OECD 203  
NOEC (ryby) 0,059 mg/l / 8 dní / *Pimephales promelas* / OECD 212  
EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 0,307 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* / OECD 202 / EU C.2  
NOEC (Bezobratlí) 0,08 mg/l / 21 dní / *Daphnia magna* / OECD 211  
EC<sub>50</sub> (Řasy) 0,214 mg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* / OECD 201 / EU C.3  
EC<sub>50</sub> (mikroorganismy) 209 mg/l / 3 h / OECD 209  
citral [CAS 5392-40-5]  
LC<sub>50</sub> (ryby) 6,78 mg/l / 96 h / *Leuciscus idus* / DIN 38412  
EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 6,8 mg/l / 48 h / *Daphnia magna*  
EC<sub>50</sub> (Řasy) 103,8 mg/l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* / DIN 38412  
EC<sub>50</sub> (mikroorganismy) 160 mg/l / 0,5 h / OECD 209  
linalool [CAS 78-70-6]  
LC<sub>50</sub> (ryby) 27,8 mg/l / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* / OECD 203  
EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 59 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* / OECD 202  
EC<sub>50</sub> (mikroorganismy) > 100 mg/l / 3 h / OECD 209  
Hydroxid sodný [CAS 1310-73-2]  
LC<sub>50</sub> (ryby) < 180 mg/l / 96 h / *Gambusia affinis*  
EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 40,4 mg/l / 48 h / *Ceriodaphnia* sp.  
EC<sub>10</sub> (mikroorganismy) 161 mg/l / 2 min  
kumen [CAS 98-82-8]  
LC<sub>50</sub> (ryby) 4,7 mg/l / 96 h / *Cyprinodon variegatus* / EPA OTS 797.1400  
EC<sub>50</sub> (Bezobratlí) 2,14 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* / OECD 202 / EU C.2  
NOEC (Bezobratlí) 0,35 mg/l / 21 dní / *Daphnia magna* / OECD 211  
LC<sub>50</sub> (ryby) 4,7 mg/l / 96 h / *Cyprinodon variegatus* / EPA OTS 797.1400  
EC<sub>50</sub> (Řasy) 1,29 mg/l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* / OECD 201 / EU C.3  
EC<sub>50</sub> (mikroorganismy) > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nonan [CAS 111-84-2]

Snadno biologicky odbouratelné.

Biologický rozklad: 100%/25 dní

Ethylbenzen [CAS: 100-41-4]

Snadno biologicky odbouratelné.

Biologický rozklad: 70-80%/28 dní

Oktan [CAS: 111-65-9]

Snadno biologicky odbouratelné.

Biologický rozklad: 28,3%/2 dní

d-limonen [CAS 5989-27-5]

Snadno biologicky odbouratelné

Biologický rozklad: 71,4%/28 dní / OECD 301 B

citral [CAS 5392-40-5]

Snadno biologicky odbouratelné

Biologický rozklad: > 90%/28 dní / EU C.4-D

linalool [CAS 78-70-6]

Snadno biologicky odbouratelné

Biologický rozklad: 64,2%/28 dní / OECD 301 D

kumen [CAS 98-82-8]

Snadno biologicky odbouratelné

Biologický rozklad: 70%/20 dní

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 11/14

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nonan [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

1,2,4-trimethylbenzen [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Ethylbenzen [CAS: 100-41-4]

log Po/w = 3,6 / EU A.8

Oktan [CAS: 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

d-limonen [CAS 5989-27-5]

log Po/w = 4,38 (OECD 117)

citral [CAS 5392-40-5]

log Po/w = 2,76 (OECD 107)

linalool [CAS 78-70-6]

log Po/w = 2,9

kumen [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 (OECD 107)

#### 12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### Pokyny pro zacházení se směsí

Likvidovat v souladu s platnými předpisy.

Zbytky skladujte v původních obalech.

Nevylévejte do kanalizace.

Kód odpadu je nutné přidělit v místě jeho vzniku.

##### Pokyny pro zacházení s použitými obaly

využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy.

Pouze úplně vyprázdněné obaly mohou být určeny k recyklaci.

##### Kód odpadu

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na odvětví a místě použití.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3077

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

[Uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%), Nonan]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**00171 The King of Gloss W**

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 12/14

**IMDG****ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), NONANE]

**ICAO/IATA****ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), NONANE]

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Výstražná nálepka

9

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

ADR

ano

IMDG

ano

ICAO/IATA

ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Pokud jakékoli látky unikly a rozsypaly se nebo se rozlily ve vozidle nebo v kontejneru, nesmí být toto vozidlo ani kontejner znovu použit(o) před tím, než byl(o) řádně vyčištěn(o) a, pokud je to nezbytné, desinfikován(o) a dekontaminován(o). Jakékoli jiné věci a předměty, které byly přepravovány v tomto vozidle nebo kontejneru, musí být přezkontrolovány z hlediska jejich možné kontaminace.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se

**Doprava / doplňující informace****ADR**

Omezená množství (LQ)

5kg

Přepravní kategorie

3

Kód omezení pro tunely

(-)

**IMDG**

Omezená množství (LQ)

5 kg

EmS

F-A, S-F

**ICAO/IATA**

Pokyny pro balení

Y956

Omezená množství (LQ)

30 kg G

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)

956

Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu)

400 kg

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)

956

Maximální množství (nákladní letadlo)

400 kg

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 13/14

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

#### Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti pro chemické směsi.

#### ODDÍL 16: Další informace

##### Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

- H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
**H226** Hořlavá kapalina a páry.  
**H302** Zdraví škodlivý při požití.  
**H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
**H312** Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
**H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
**H315** Dráždí kůži.  
**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.  
**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.  
**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.  
**H350** Může vyvolat rakovinu <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.  
**H351** Podezření na vyvolání rakoviny <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.  
**H373** Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.  
**H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.  
**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**EUH066** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

##### Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výpočtová metoda

##### Školení, doporučení

Pečlivě si přečtete bezpečnostní list.

##### Zkratky používané v bezpečnostním listu:

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### 00171 The King of Gloss W

Datum vydání: 17.02.2021

Revize: 27.11.2023

Strana/celkem stran: 14/14

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

#### **Další informace:**

Výrobek popsaný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmkoli právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností. Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, které jsou zde diskutovány.

Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl