

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

## 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 1/13

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **00177 The King of Gloss B&D**

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: product voor de verzorging van carrosserieën.

Afgeraden gebruik: niet bepaald.

#### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Flam. Sol. 1

H228 Ontvlambare vaste stof.

##### Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### STOT SE 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Aquatic Chronic 2

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: **GEVAAR**

Gevarenpictogrammen:



##### Stoffen die op het etiket moeten worden vermeld

Koolwaterstoffen C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%)

##### Gevarenaanduiding

H228 Ontvlambare vaste stof.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

## 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 2/13

### Veiligheidsaanbevelingen

**P102** Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie

**P210** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**P273** Voorkom lozing in het milieu.

**P280** Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

#### Reactie

**P304+P340** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

**P305+P351+P338** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### Opslag

--

#### Verwijdering

**P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar de daarvoor speciaal gemarkeerde afvalcontainers conform de nationale wetgeving.

### Aanvullende informatie

**EUH066** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**EUH208** Bevat linalool; d-limoneen; citral. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Bijlage XIII.

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen - niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van de stof	Identificatie	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	% gewicht
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten	Index: -- CAS: -- EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox.1 EUH066	H226 H304
Koolwaterstoffen C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%)	Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066	H226 H304 H336 H411

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

### 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 3/13

Paraffine wassen en koolwaterstof wassen	Index: -- CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: --	Eye Irrit. 2	H319	10 - ≤ 20
Nonaan	Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H226 H304 H315 H336 H400 H410	< 3
Xyleen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	< 1
1,2,4-trimethylbenzeen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H332 H335 H411	< 1
Ethylbenzeen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	< 1
Octaan	Index: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EC: 203-892-1 REACH: --	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 Noot C	H225 H315 H304 H336 H400 H410	< 1
d-limoneen	Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 M(Acute)=1	H226 H315 H317 H304 H400 H412	≤ 0,1
Citral	Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	≤ 0,1
Linalool	Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: --	Skin Sens. 1B	H317	≤ 0,1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

## 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 4/13

Cumeen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>

Index: 601-024-00-X

Flam. Liq. 3

H226 < 0,1

CAS: 98-82-8

Asp. Tox. 1

H304

EC: 202-704-5

STOT SE 3

H335

REACH: --

Carc. 1B

H350

Aquatic Chronic 2

H411

### Opmerkingen

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

<sup>[1]</sup> Specifieke concentratiegrenzen

--

<sup>[2]</sup> Stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk

<sup>[3]</sup> Stoffen waarvoor in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk

<sup>[4]</sup> SVHC: stoffen die zijn opgenomen in de lijst opgesteld in overeenstemming met Art. 59 seconden. 1

**Noot C:** Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken.

Verontreinigde huid reinigen, spoelen met veel water, vervolgens met water en milde zeep.

Als de huidirritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

#### Oogcontact

Contactlenzen verwijderen.

Verontreinigde ogen spoelen met veel lauw water gedurende 10-15 minuten.

Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen.

Indien nodig voor medische hulp zorgen.

#### Inslikken

Geen braken opwekken.

Mond spoelen met water.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Bewusteloze persoon niets laten inslikken.

Gewonde indien nodig naar het ziekenhuis brengen.

#### Inademing

Slachtoffer naar buiten in de frisse lucht brengen en zorgen dat hij vrij kan ademen.

Zorgen voor warmte en rust.

Indien nodig voor medische hulp zorgen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: mogelijke roodheid, brandend gevoel, allergische reactie, uitdroging.

Oogcontact: brandend gevoel, oogirritatie, tranen, roodheid.

Inslikken: misselijkheid, braken, mogelijke buikpijn.

Inademing: hoge dampconcentratie kan hoofdpijn, slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddel

alcoholbestendig schuim, kooldioxide CO<sub>2</sub>, brandbluspoeders, gedispergeerd water, zand.

#### De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Gebruik geen directe waterstralen op het oppervlak van het brandende product.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

### 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 5/13

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Ontvlambare vaste stof.

##### Verbrandingsproducten

Tijdens verbranding kunnen giftige gassen ontstaan zoals: koolmonoxide en kooldioxide (CO<sub>x</sub>), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>) en andere niet-geïdentificeerde thermische afbraakproducten bevatten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Algemene beschermingsmaatregelen die typerend zijn bij brand.

In de nabijheid van brandgevaarlijke omgevingen mogen alleen personen toegang krijgen die over geschikte brandbestendige kleding en een onafhankelijke ademhalingsapparatuur beschikken.

Met vuur bedreigde bakken afkoelen van een veilig afstand met een verstufde waterstraal. Aflopen van het bluswater in de riolering en waterbronnen voorkomen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Toegang tot storingszone voor onbevoegde personen beperken totdat het stof verwijderd is. Zorg ervoor dat het verhelpen van de storing en de gevolgen daarvan uitsluitend plaatsvindt door getraind personeel. Indien er grote hoeveelheden zijn vrijgekomen, het bedreigde terrein isoleren.

Ontregeling van huid en ogen vermijden. Voldoende ventilatie voorzien.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Risico op uitglijden op het substraat verontreinigd door het mengsel.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvervuiling voorkomen.

Riolering beveiligen.

Relevante autoriteiten verwittigen bij ernstige verontreiniging van een waterloop, riolering of bodem.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beschadigde verpakkingen beschermen.

Mechanisch verzamelen en plaatsen in een doos met etiket.

Gereinigd materiaal als afval behandelen.

Reinig en ventileer de kamer.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen.

Tijdens gebruik: niet eten, drinken en roken.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact.

Voor goede ventilatie zorgen.

Was handen voor de pauzes en na het werk.

Houd ongebruikte verpakkingen goed gesloten.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Eschermen tegen zonnestraling.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

## 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 6/13

Uitsluitend in originele, gesloten verpakking bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.  
Bewaar niet samen met voedsel of diervoeder.  
Bewaar niet met incompatibele materialen.  
Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen en eschermen tegen zonnestraling.  
Vermijd elektrostatische ontlading.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia

ISO-naam van de stof	CAS-nummer	TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup>	ppm	C	TGG 15 min mg/m <sup>3</sup>	ppm	H
Xyleen, o-, m-, p-isomeren	1330-20-7	210	47,5		442	100	H
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	100	20		200	40	
Ethylbenzeen	100-41-4	215	48,6		430	97,3	H
2-Fenylpropan (cumeen) <sup>8</sup>	98-82-8	50	10		250	50	H

<sup>8</sup> 5 Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden.

#### DNEL/PNEC

Niet van toepassing

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden.  
Ontregeling van huid en ogen vermijden. Was handen voor de pauzes en na het werk.

Opslagruimten en werkplekken moeten efficiënt worden geventileerd om de concentratie van stof / dampen in de lucht onder hun grenswaarden te houden.

Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

##### Bescherming van de ogen/ het gezicht



Draag bij gevaar een veiligheidsbril volgens EN 166.

##### Bescherming van de huid



##### Bescherming van de handen

Bij risico chemisch bestendige veiligheidshandschoenen gebruiken volgens EN 374.

Aanbevolen materiaal: PVC.

Bij het kiezen van het handschoenmateriaal rekening houden met de doorbraaktijd, diffusiesnelheid en degradatie. Het wordt aanbevolen om handschoenen regelmatig te verwisselen en direct te vervangen bij tekenen van slijtage, beschadiging (scheuren, perforatie) of veranderingen in het uiterlijk (kleur, flexibiliteit, vorm).

Beschermende crème aanbrengen op de ontblote delen van het lichaam.

##### Lichaamsbescherming

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

## 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 7/13

Geschikte veiligheidskleding.

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij voldoende ventilatie is ademhalingsbescherming niet vereist.

Bij gevaar draag ademhalingsbescherming conform EN 136 (maskers) of EN 140 (halfgelaatsmaskers, kwart masker) gebruiken.

### Thermische gevaren

Niet van toepassing

### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering en het grondwater laten lopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Kleur	Lichtgeel
Geur	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	150-200°C (919-446-0)
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vaste stof
Onderste en bovenste explosiegrens	0,6-7,0 % vol. (919-446-0)
Vlampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	230°C (919-446-0)
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
pH	Geen gegevens
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	lost niet op in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Geen gegevens
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens

### 9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	Geen gegevens
Andere veiligheidskenmerken	Geen gegevens

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het mengsel is niet chemisch reactief als het op de juiste manier wordt bewaard en gebruikt.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is chemisch stabiel als het op de juiste manier wordt bewaard en gebruikt.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert exothermisch met sterke oxidatoren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte- en vuurbronnen vermijden. Beschermen tegen de directe werking van zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

### 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 8/13

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

###### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten

LD<sub>50</sub> (inademing, rat) 4951 mg/kg

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) > 5000 mg/kg

###### Xyleen [CAS 1330-20-7]

LC<sub>50</sub> (inademing, rat) 6700 ppm/4h

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) 3523 mg/kg

###### 1,2,4-trimethylbenzeen [CAS 95-63-6]

LC<sub>50</sub> (inademing, rat) 18 mg/m<sup>3</sup>/4h

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) 5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (huid, rat) 3440 mg/kg

###### Ethylbenzeen [CAS 100-41-4]

LD<sub>50</sub> (oraal, rat): 3500 mg/kg

LD<sub>50</sub> (huid, konijn): 17,8 ml/kg

###### Octaan [CAS 111-65-9]

LC<sub>50</sub> (inademing, rat) > 24,88 mg/l/4h

###### d-limoneen [CAS 5989-27-5]

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (huid, konijn) > 5000 mg/kg

###### Citral [CAS 5392-40-5]

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) 6800 mg/kg

LD<sub>50</sub> (huid, rat) > 2000 mg/kg

###### linalool [CAS 78-70-6]

LC<sub>50</sub> (inademing, muis) > 20 mg/1h

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) 2790 mg/kg

LD<sub>50</sub> (huid, rat) 5610 mg/kg

###### Cumeen [CAS 98-82-8]

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) 2700 mg/kg

LD<sub>50</sub> (huid, konijn) > 3160 mg/kg

###### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

###### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

###### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

### 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 9/13

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebbe.

##### Overige informatie

Geen gegevens

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Nonaan [CAS 111-84-2]

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

##### 1,2,4-trimethylbenzeen [CAS 95-63-6]

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

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

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

##### Ethylbenzeen [CAS 100-41-4]

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

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

EC<sub>50</sub> (Algen) 5,4 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata

##### Octaan [CAS 111-65-9]

EC<sub>50</sub> (Invertebraten) 0,3 mg/l / 48 h / Daphnia magna

##### d-limoneen [CAS 5989-27-5]

LC<sub>50</sub> (vis) 0,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas / OECD 203

NOEC (vis) 0,059 mg/l / 8 dagen / Pimephales promelas / OECD 212

EC<sub>50</sub> (Invertebraten) 0,307 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (Invertebraten) 0,08 mg/l / 21 dagen / Daphnia magna / OECD 211

EC<sub>50</sub> (Algen) 0,214 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata / OECD 201 / EU C.3

EC<sub>50</sub> (micro-organismen) 209 mg/l / 3 h / OECD 209

##### Citral [CAS 5392-40-5]

LC<sub>50</sub> (vis) 6,78 mg/l / 96 h / Leuciscus idus / DIN 38412

EC<sub>50</sub> (Invertebraten) 6,8 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC<sub>50</sub> (Algen) 103,8 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / DIN 38412

EC<sub>50</sub> (micro-organismen) 160 mg/l / 0,5 h / OECD 209

##### linalool [CAS 78-70-6]

LC<sub>50</sub> (vis) 27,8 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss / OECD 203

EC<sub>50</sub> (Invertebraten) 59 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202

EC<sub>50</sub> (micro-organismen) > 100 mg/l / 3 h / OECD 209

##### Cumeen [CAS 98-82-8]

LC<sub>50</sub> (vis) 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

EC<sub>50</sub> (Invertebraten) 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (Invertebraten) 0,35 mg/l / 21 dagen / Daphnia magna / OECD 211

EC<sub>50</sub> (Algen) 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC<sub>50</sub> (micro-organismen) > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Nonaan [CAS 111-84-2]

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch afbreekbaar: 100%/25 dagen

##### Ethylbenzeen [CAS 100-41-4]

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch afbreekbaar: 70-80%/28 dagen

##### Octaan [CAS 111-65-9]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

### 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 10/13

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biologisch afbreekbaar: 28,3%/2 dagen  
d-limoneen [CAS 5989-27-5]  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biologisch afbreekbaar: 71,4%/28 dagen / OECD 301 B  
Citral [CAS 5392-40-5]  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biologisch afbreekbaar: > 90%/28 dagen / EU C.4-D  
linalool [CAS 78-70-6]  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biologisch afbreekbaar: 64,2%/28 dagen / OECD 301 D  
Cumeen [CAS 98-82-8]  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biologisch afbreekbaar: 70%/20 dagen

#### 12.3. Bioaccumulatie

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten

log Po/w ≤ 1,99 - 6,73 (Q)SAR

Nonaan [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

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

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Ethylbenzeen [CAS 100-41-4]

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

Octaan [CAS 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

d-limoneen [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

Cumeen [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OECD 107

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Bijlage XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebbe.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de ozonlaag.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Hantering van de mengsel:**

Afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Restanten in de originele verpakking bewaren.

Niet in de riolering laten terechtkomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

## 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 11/13

Afvalcode op het ontstaanplek bepalen.

### Verbruikte verpakkingen hantering:

Afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Voor recycling zijn alleen helemaal lege verpakkingen vatbaar.

### Afvalcode

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

UN 1325

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

#### BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G

[Koolwaterstoffen C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%), Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten]

IMDG

#### FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

ICAO/IATA

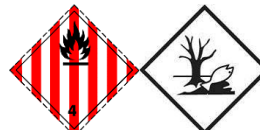
#### FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiketten

4.1



#### 14.4. Verpakkingsgroep

II

#### 14.5. Milieugevaren

ADR

Ja

IMDG

Ja

ICAO/IATA

Ja

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tijdens het laden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken conform sectie 8. Niet in de buurt van ontstekingsbronnen bewaren.

Niet van toepassing

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

#### Verdere gegevens

ADR

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 kg

Transportcategorie

2

Tunnelrestrictiecode

(E)

IMDG

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 kg

EmS

F-A, S-G

ICAO/IATA

Verpakkingsvoorschrift (LQ)

Y441

Beperkte hoeveelheid (LQ)

5 kg

IATA-Verpakkingsvoorschrift -

445

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

### 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 12/13

passagiersvliegtuig	
IATA-Maximale hoeveelheid -	15 kg
passagiersvliegtuig	
IATA-Verpakkingsvoorschrift - Cargo	448
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo	50 kg

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

##### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

###### EU verordeningen

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- Verordening (EG) n r. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

###### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:

Niet van toepassing.

###### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Niet van toepassing.

##### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

### 00177 The King of Gloss B&D

Datum van samenstelling: 16.12.2022

Herziening: 10.01.2024

Pagina: 13/13

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure

Rekenmethode / Op basis van testgegevens

##### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50

##### Overige informatie

Het product beschreven in het veiligheidsinformatieblad moet worden opgeslagen en gebruikt in overeenstemming met goede industriële praktijken en in overeenstemming met alle wettelijke voorschriften.

De informatie in het veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en is bedoeld om het product te beschrijven vanuit het oogpunt van wettelijke voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieubescherming. Ze mogen niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen.

We kunnen geen garanties geven met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie noch de kwaliteit of specificatie van producten, stoffen of mengsels die hierin worden besproken.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het scheppen van voorwaarden voor een veilig gebruik van het product en is verantwoordelijk voor de gevolgen van oneigenlijk gebruik van dit product.

Veiligheidsinformatieblad is gedaan in:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)