



## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

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

#### 1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés:** Magura Royal Blood
- **UFI:** 2VXE-DS28-T70E-T46R
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Hidraulika folyadék

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

Gustav Magenwirth GmbH &amp; Co. KG

Stuttgarter Str. 48

D - 72574 Bad Urach

Tel.: +49(0) 71 25 - 1 53 - 0

Fax: +49(0) 71 25 - 1 53 - 16

Email: magura.sdb@magura.de

- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Magura Helpline +49 (0)71 25 - 153 - 189. Normál nyitvatartási idő alatt.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### 2.2 Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

- **Figyelmeztetés** Veszély

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**

1-dekén, dimer, hidrogénezett

- **Figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalmat / tartályt egy elismert hulladéklerakóba helyezze.

- **2.3 Egyéb veszélyek**

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Ez az anyag nem tekinthető perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT).

(folytatás a 2. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood**· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### · 3.2 Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### · **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 68649-11-6	1-dekén, dimer, hidrogénezett ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexszám: 649-468-00-3	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos ⚠ Asp. Tox. 1, H304	20-<60%

#### · **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

A termékben található ásványi olajok <3% DMSO kivonatot (IP 346) tartalmaznak.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### · **Általános információk:**

Vegye ki az érintett személyeket a veszélyzónából, és vigye őket friss levegőre.

Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Ha tünetek jelentkeznek, vagy ha kétségei vannak, forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

#### · **Bőrrel való érintkezés után:**

Mossa le szappannal és vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.

#### · **A szemmel való érintkezés után:**

Öblítse ki a szemet folyó víz alatt legalább 10 percig nyitott szemhéjon, a szemhéjak alatt is. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon szemészhez.

#### · **Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját vízzel. NE hánytasson! Vigyázat! Helyezze a hátán fekvő hányó személyt stabil oldalsó helyzetbe. Azonnal hívjon orvot.

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

Lenyelés vagy aspiráció után a mérgezés tünetei sok óra elteltével jelentkezhetnek, ezért legalább 48 órával a baleset után orvosi felügyelet szükséges.

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

Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

Kezelje tünetileg. Opcionálisan oxigénnel. A keringési funkció szabályozása, esetleg sokk kezelés.

Alkalmazzunk utólagos megfigyelést tüdőgyulladás és tüdőödéma esetére.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### · 5.1 Oltóanyag

#### · **Megfelelő tűzoltószerek:**

Használjon széndioxidot, oltóport, homokot, vízpermetet vagy száraz vegyszert. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkohol-ellenálló habgal kell megsemmisíteni.

(folytatás a 3. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

#### Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood

(folytatás a 2. oldalról)

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
A bomlástermékeket lásd a 10. fejezetben.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.  
Kerülni kell az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra kerülését.  
A szivárgást személyi kockázat vállalása nélkül zárja be.  
Tartsa távol nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
A talajba való behatolás, a víz vagy a szennyvíz szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Kerülje a hosszantartó vagy ismételt bőrkontaktust.  
Kerülje a szembejutást.  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.  
A talajba történő behatolás megakadályozása. Szobahőmérsékleten, zárt tartályban tárolandó.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Tartsa távol a redukáló és oxidáló szerektől.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood**

(folytatás a 3. oldalról)

Ételtől, ételtől és takarmánytól elkülönítve tárolandó.

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (Olaj- / ásványolaj-köd)
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.  
Kerüljük a szembe való bejutást.

- **A légutak védelme**  
Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges  
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.  
A/P2 szűrő

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**  
Használjon az EN 374 szerint oldószer / szénhidrogénálló kesztyűt.  
Megfelelő kesztyűk, amelyek a következő anyagokból állnak: nitrilkaucsuk (vastagság > 0,38 mm, áthatolási idő > 480 perc), fluorgumi (vastagság > 0,38 mm, áthatolási idő > 480 perc).  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**  
Nitrilkaucsuk  
Fluorkaucsuk (Viton)
- **Szem-/arcvédelem**



Biztonsági szemüveg oldalvédelemmel (Keretes szemüveg) (EN 166)

(folytatás az 5. oldalon)



## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood

· **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatás a 4. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### · Általános adatok

· <b>Halmazállapot</b>	Folyékony
· <b>Szín:</b>	kék
· <b>Szag:</b>	jellegetes
· <b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs elérhető adat
· <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
· <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	>250 °C
· <b>Tűzveszélyesség</b>	Nem alkalmazható
· <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
· <b>Alsó:</b>	0,6 Vol %
· <b>Felső:</b>	7 Vol %
· <b>Lobbanáspont:</b>	>130 °C
· <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál</b>	11 mm <sup>2</sup> /s
· <b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság</b>	
· <b>Víz:</b>	nem vegyíthető
· <b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Egyéb információk

##### · Külső jellemzők:

· <b>Forma:</b>	Folyadék
· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	>300 °C
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány</b>	
· <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem oxidáló.
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.

#### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood

(folytatás az 5. oldalról)

· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil
- **10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között stabil.
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** Tartsa távol erős oxidálószerektől és redukálószerektől.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
Erős oxidálószerek.  
Erős redukálószerek.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>  
Bizonyos tűz esetén más mérgező termékek képződése nem zárható ki.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

CAS: 68649-11-6 1-dekén, dimer, hidrogénezett

Szájon át	LD50	5.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4h	900–5.200 mg/m <sup>3</sup> (patkány) (4h, köd)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Kissé irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood**

(folytatás a 6. oldalról)

#### · 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### · Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### · 12.1 Toxicitás

· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** Bioakkumuláció nem várható.

· **12.4 A talajban való mobilitás** A termék felszívódik a földön.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

#### · 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások** A rendeltetésszerű kezelés során nincs ismert vagy várható környezeti hatás.

· **További ökológiai információk:**

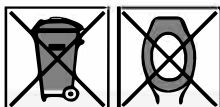
· **Általános információk:**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### · 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

#### · **Európai Hulladék Katalógus**

13 01 10\* klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj-alapú hidraulikaolaj

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

#### · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

#### · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály**

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2)

Felülvizsgálat 23.08.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood**

(folytatás a 7. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Csomagolási csoport</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b></li> </ul>	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b></li> </ul>	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b></li> </ul>	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Biozide-Stoffe**
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
1-dekén, dimer, hidrogénezett
- **Figyelmeztető mondatok**  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 A tartalmat / tartályt egy elismert hulladéklerakóba helyezze.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 9. oldalon)





## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.08.2021

Verziószám 2.3 (helyettesíti a verziót 2.2

Felülvizsgálat 23.08.2021

**Kereskedelmi megnevezés: Magura Royal Blood**

(folytatás a 8. oldalról)

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

Kérésre képzést lehet biztosítani a munkavállalók számára az emberi egészség és a környezet védelme érdekében. Kapcsolattartó személy (lásd alább)

A veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó független képzést a közös vizsgálati és ellenőrző szövetségektől / társaságoktól szerezheti be.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

**Kapcsolattartási partner: Email: magura.sdb@magura.de****Korábbi változat dátuma: 18.08.2021****Korábbi változat száma: 2.2****Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

**Forrás**

Nyersanyagszállítóktól származó adatok

GESTIS Anyag Adatbázis, a Német Társadalombiztosítási Biztosítás Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézete, <https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp>.