

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Aidol HK-Lasur

**Termék típusa(i):** 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

**Engedélyszám:** HU-2012-MA-08-00007-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0001243-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	6
5.1. Használati utasítások	6
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	6
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	6
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	7
6. Egyéb információk	7

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

HK-Lasur
HSL-30/m

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Remmers Hungary Kft.
	Cím	Tormasret u. 12 2051 Biatorbagy Magyarország
Engedélyszám	HU-2012-MA-08-00007-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0001243-0000	
Az engedélyezés dátuma	22/12/2011	
Az engedély lejáratának dátuma	30/10/2025	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Remmers GmbH
A gyártó címe	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Németország
Gyártási helyek	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Németország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)
<b>A gyártó neve</b>	Troy Chemical Corporation
<b>A gyártó címe</b>	One Avenue L NJ, 07105 Newark Egyesült Államok
<b>Gyártási helyek</b>	One Avenue L NJ, 07105 Newark Egyesült Államok

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	1,5
Benzin		Nem hatóanyag	64742-82-1	265-185-4	54,1
butanon-oxim		Nem hatóanyag	96-29-7	202-496-6	0,55
Kobalt-bisz(2-ethylhexanoát)		Nem hatóanyag	136-52-7	205-250-6	0,5
Zsírsavak C6-C19, kobaltsói		Nem hatóanyag	61789-52-4	263-065-6	0,5
ftálsavanhid		Nem hatóanyag	85-44-9	201-607-5	0,5

### 2.2. Az előállítás típusa

AL - Egyéb folyadék
---------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.</p> <p>Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek: károsítja a szerveket .</p>
-------------------------------	---

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

A gőzök belélegzése tilos.

Védőkesztyű használata kötelező.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

LENYELÉS ESETÉN:Azonnal forduljon orvoshoz.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el:Orvosi ellátást kell kérni.

LENYELÉS ESETÉN:A szájat ki kell öblíteni.TILOS hánytatni.

A edény elhelyezése hulladékként: nemzeti szabályozásnak megfelelően..

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Megelőző kezelés korhadást és kékülést okozó gombák ellen

<b>Terméktípus</b>	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Talajjal nem érintkező, fából készült tárgyak pl. ablakok, kültéri ajtók, burkolatok, kerítések, ereszek és autóbeállók kezelésére. Nem használható talajjal közvetlenül érintkező felületeken és tengeri környezetben, valamint beltéren, kivéve a fenti felsorolásban szereplő szerkezeteket.
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Korhadást és kékülést okozó gombák Fejlődési szakasz: Gombafonalak
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri  Korhadást és kékülést okozó gombák ellen.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel Részletes leírás: -

	<p>Módszer: Nyílt rendszer: bemeztés Részletes leírás: -</p> <p>Módszer: Nyílt rendszer: árasztás Részletes leírás: -</p> <p>Módszer: Szórás Részletes leírás: -</p>
<p><b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b></p>	<p>Alkalmazási arány: 205-250 ml/m<sup>2</sup> Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Legalább két rétegben, az előző réteg megszáradását követően.</p> <p>Alkalmazási arány: 205-250 ml/m<sup>2</sup> Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Legalább két rétegben, az előző réteg megszáradását követően.</p> <p>Alkalmazási arány: 205-250 ml/m<sup>2</sup> Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Legalább két rétegben, az előző réteg megszáradását követően.</p> <p>Alkalmazási arány: 205-250 ml/m<sup>2</sup> Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Legalább két rétegben, az előző réteg megszáradását követően.</p>
<p><b>Felhasználói kör</b></p>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p> <p>Lakossági (nem foglalkozásszerű)</p> <p>Ipari</p>
<p><b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b></p>	<p>Fémdoboz, Fém: , 0,75; 2,5; 5,0 és 20,0L</p>

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- Szenzibilizáló anyagot (IPBC és propikonazol tartalmaz). Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
- Tartsa be a munkavédelemre és a személyi védelemre vonatkozó előírásokat.
- Hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve használja és tárolja –használat közben tilos a dohányzás!
- Bőrrel való érintkezés esetén illetve a munka befejezését követően a bőrt vízzel és szappannal le kell mosni.
- Csak talajjal nem érintkező fatárgyaknál alkalmazható kékülést és korhadást okozó gombák ellen.
- Kizárólag 180-220 ml/m<sup>2</sup> mennyiségben alkalmazható, ecsettel, szórással, bemeztéssel és locsolófestési eljárással felhordva.
- Nem használható más kártevőkkel szemben és a használati útmutatóban említett adagolásnál nagyobb mennyiségben.
- Nem használható élelmiszerrel vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok esetében.
- Beltéri használata nem megengedett, kivéve ablakkeretek és kültéri ajtók esetében.
- A vízben élő szervezetek védelme érdekében a terméket és a kezelt faanyagot nem szabad vízi környezet (folyók, tavak, stb.)

közvetlen közelében használni.

- A kezelt faanyagot további bevonattal kell ellátni, pl. festékkel; folyamatos utókezeléséről gondoskodni kell.
- A készítmény/termék kizárólag faanyagvédő szerként és csak a használati utasításban foglaltaknak megfelelően használható fel.
- A készítmény alkalmazása során be kell tartani a hatályos jogszabályi előírásokat, így különösen a veszélyes anyagokra (2000. évi XXV. törvény, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet), munkavédelemre, hulladékokra (2000. évi LXIII. törvény, 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet) és biocidokra (ER.) vonatkozó szabályokat.
- Meg kell akadályozni a készítmények, maradványaik és csomagolóanyagainak felszíni vízbe, csatornába történő jutását.
- A termékek maradvékai, a hulladék tekintetében a hatályos jogi szabályozásnak megfelelően kell eljárni (ld. különösen a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásait). A fel nem használt, vagy lejárt szavatosságú készítmény jogszabályi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításáról és/vagy ártalmatlanításra történő átadásáról (pl. veszélyes hulladék gyűjtőhelyen) gondoskodni kell.
- Biztosítani kell, hogy a készítményhez, a készítmény által esetlegesen elhullott állati tetemekhez háziállatok és egyéb élőlények ne férhessenek hozzá.

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Figyelmeztetés szórással történő felhordás esetén foglalkozásszerű felhasználók részére:

- Az expozíció becslését és kockázatok értékelését kesztyű, védőruha használata mellett, 3 órás munkavégzés figyelembe vételével számították. Ezt meghaladó időtartamú munkavégzés esetén további kiegészítő kockázatcsökkentő intézkedéseket (pl. helyi elszívás, további egyéni védőfelszerelés stb.) kell alkalmazni az elfogadható szintű kockázat fenntartása érdekében.

További előírások ipari felhasználók számára:

- Kizárólag automatizált, zárt rendszerben használható.

További előírások ipari és foglalkozásszerű felhasználók számára:

- A frissen kezelt faanyagot fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell tárolni a termék talajba vagy vízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Elsősegélynyújtás:

- Lenyelés esetén: nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- Bőrre kerülve: bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Szembe kerülve: A szemet ki kell öblíteni (lehetőség szerint szemmosóval) legalább 5 percen át, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét ki kell venni. Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.
- Belélegzés esetén: A terméket belélegző személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.

Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:

- A kiömlött készítményt a megfelelő óvintézkedések betartása mellett a jogszabályi előírásoknak megfelelő edényzetben, konténerben kell gyűjteni és biztonságos helyen tárolni.
- A szennyezett terület tisztítását mielőbb el kell végezni pl.: folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) kell felitatni. Majd a gyűjtésre megfelelő edényzetbe kell elhelyezni. A szennyezett terület vizes-tisztítószeres mosásakor ügyelni kell arra, hogy a mosóvíz ne jusson a csatornába. A készítmény vízbe/talajba jutásakor annak megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell. Az illetékes hatóságot tájékoztatni kell, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
- A tűzoltás során visszamaradó égéstermék és oltóvíz előírásoknak megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- A hulladék vonatkozásában a hatályos jogszabályi előírások, így különösen a Hgt-ben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók, azok betartása kötelező.
- A termék maradvékát, a fel nem használt, vagy lejárt szavatosságú készítményt a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen.
- EWC – kódok (a hulladékká válás helyétől és körülményeitől függően változnak):  
03 02 02\* halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek  
08 01 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok  
07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek  
(kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok  
Hulladékká vált csomagolóanyagok:

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (\*-gal megjelölt kódszámok veszélyes hulladékot jelölnek)

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

- A készítmények tárolása eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, sötét, jól szellőző helyen kell történnjen. A készítményeket védeni kell hőtől, napfénytől, tűztől/szikrától, oxidáló szerektől.  
- Előírászerű tárolás esetén a termék a gyártást követően 2 évig felhasználható.

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

A TWP 077 használatra kész, szerves oldószer alapú, a 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó termékek védelmére szolgáló készítmény, melynek alkalmazási területei a következők:

- Ipari felhasználás (kizárólag automatizált, zárt rendszerben): bemeztéssel, locsolófestéssel, szórással történő felhordásra, alacsony nyomású (200 kPa) impregnálásra.  
- Foglalkozásszerű és lakossági felhasználás: ecsettel, festőhengerrel, szórással történő felhordásra.

Felhordási mennyiség:

- 180-220 ml/m<sup>2</sup> .

- A hőmérséklet a felvitel és száradás során 5° C felett; a levegő relatív nedvességtartalma 80% alatt legyen.  
- A kezelt faanyagot további bevonattal kell ellátni, a felület folyamatos utókezeléséről gondoskodni kell.  
- Felhasználás előtt fel kell keverni!

Száradási idő: Kb. 24 órás száradási időt követően használatra kész és átfesthető.

Az eszközök tisztítása: Benzinnel

Felhordási mennyiség:

- 180-220 ml/m<sup>2</sup> .

- A hőmérséklet a felvitel és száradás során 5° C felett; a levegő relatív nedvességtartalma 80% alatt legyen.  
- A kezelt faanyagot további bevonattal kell ellátni, a felület folyamatos utókezeléséről gondoskodni kell.  
- Felhasználás előtt fel kell keverni!

Száradási idő: Kb. 24 órás száradási időt követően használatra kész és átfesthető.

Az eszközök tisztítása: Benzinnel

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Figyelmeztetés szórással történő felhordás esetén foglalkozásszerű felhasználók részére:

- Az expozíció becslését és kockázatok értékelését kesztyű, védőruha használata mellett, 3 órás munkavégzés figyelembe vételével számították. Ezt meghaladó időtartamú munkavégzés esetén további kiegészítő kockázatcsökkentő intézkedéseket (pl. helyi elszívás, további egyéni védőfelszerelés stb.) kell alkalmazni az elfogadható szintű kockázat fenntartása érdekében.

További előírások ipari felhasználók számára:

- Kizárólag automatizált, zárt rendszerben használható.

További előírások ipari és foglalkozásszerű felhasználók számára:

- A frissen kezelt faanyagot fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell tárolni a termék talajba vagy vízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

#### Elsősegélynyújtás:

- Lenyelés esetén: nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
  - Bőrre kerülve: bő vízzel azonnal le kell mosni.
  - Szembe kerülve: A szemet ki kell öblíteni (lehetőség szerint szemmosóval) legalább 5 percen át, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét ki kell venni. Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.
  - Belélegzés esetén: A terméket belélegző személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.
- Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:
- A kiömlött készítményt a megfelelő óvintézkedések betartása mellett a jogszabályi előírásoknak megfelelő edényzetben, konténerben kell gyűjteni és biztonságos helyen tárolni.
  - A szennyezett terület tisztítását mielőbb el kell végezni pl.: folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) kell felitatni. Majd a gyűjtésre megfelelő edényzetbe kell elhelyezni. A szennyezett terület vizes-tisztítószeres mosásakor ügyelni kell arra, hogy a mosóvíz ne jusson a csatornába. A készítmény vízbe/talajba jutásakor annak megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell. Az illetékes hatóságot tájékoztatni kell, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
  - A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz előírásoknak megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- A hulladék vonatkozásában a hatályos jogszabályi előírások, így különösen a Hgt-ben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók, azok betartása kötelező.
- A termék maradványát, a fel nem használt, vagy lejárt szavatosságú készítményt a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen.
- EWC – kódok (a hulladékká válás helyétől és körülményeitől függően változnak):
  - 03 02 02\* halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek
  - 08 01 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
  - 07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
- Hulladékká vált csomagolóanyagok:
  - 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (\*-gal megjelölt kódszámok veszélyes hulladékot jelölnek)

### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

- A készítmények tárolása eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, sötét, jól szellőző helyen kell történjen. A készítményeket védeni kell hőtől, napfénytől, tüztől/szikkadtól, oxidáló szerektől.
- Előírás szerű tárolás esetén a termék a gyártást követően 2 évig felhasználható.

## 6. Egyéb információk