



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 1/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

LABAMBA

Termékkód: SHA 3600 B

UFI: 076M-0C9F-2A0V-5DSQ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Rovarirtó.

Ellenjavallt felhasználás: Nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító adatai:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: +36 1 631 9093

Fax: +36 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: +36 1 631 9093

Fax: +36 1 220 6855

E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 1 631 9093

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Acute Tox. 4

Skin Sens. 1.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Figyelmeztető mondat:

H302

H317

H400

H410

Lenyelve ártalmatlan.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **LABAMBA**

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 2/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő:

Lambda-cihalotrin (ISO); Polimetilén-polifenilén-poliizocianát; 4,4'-metiléndifenil-diizocianát; Difenilmetán-2,4'-diizocianát; Hexametiléndiamin; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

- H302** Lenyelve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P301 + P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba
szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 3/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolajban oldott növényvédőszer hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Összetevő(k)/ Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Lambda-cihalotrin (ISO) REACH reg. szám: nincs adat	-	91465-08-6	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H312 H400 (M=10000) H410 (M=10000)	9,80
Szénhidrogének, C10-13, aromások, <1% naftalin REACH reg. szám: 01-2119451097-39	922-153-0	-	Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 2	H304 H411	5 – 10
Hexametiléndiamin REACH reg. szám: 01-2119473981-28	204-679-6	-	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3, Skin Corr. 1B	H312 H302 H335 H314	1 – 5
Polimetilén-polifenilén- poliizocianát* REACH reg. szám: nem szükséges (polimer)	-	9016-87-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	0 – 1



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 4/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kénsav* REACH reg. szám: 01-2119458838-20	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A	H314	0 – 1
Difenilmetán-2,4'- diizocianát REACH reg. szám** 01-2119480143-45	227-534-9	5873-54-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	< 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)- on*** REACH reg. szám: nincs adat	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H318 H330 H400 (M=1)	< 0,1
4,4'-metiléndifenil- diizocianát**** REACH reg. szám 01-2119457014-47	202-966-0	101-68-8	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	< 0.1
Magnézium-oxid REACH reg. szám: nincs adat	215-171-9	1309-48-4	-	-	-
Kvarc REACH reg. szám: nincs adat	238-878-4	14808-60-7	-	-	-

*Egyedi koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 15 \%$
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 15 \%$

**Egyedi koncentráció-határérték: Skin Irrit. 2, H315: $\geq 5 \%$; Eye Irrit. 2, H319: $\geq 5 \%$; Resp. Sens. 1, H334: $\geq 0,1 \%$; STOT SE 3, H335: $\geq 5 \%$

***Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,036 \%$

****Egyedi koncentráció-határérték: Skin Irrit. 2, H315: $\geq 5 \%$; Eye Irrit. 2, H319: $\geq 5 \%$; Resp. Sens. 1, H334: $\geq 0,1 \%$; STOT SE 3, H335: $\geq 5 \%$

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 5/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelve ártalmatlan.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, poroltó, hab, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 6/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök, permet belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, szilikagéllal, univerzális folyadékmegekötővel, és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel, a mosóvizet össze kell gyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 7/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzképződést, a keletkező gőz belégzését.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, nedvességtől, fénytől védve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: 0 – 30°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Rovarirtó.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Kénsav:</i> CAS: 7664-93-9	ÁK-érték: -	0,05 torak - -	m., EU3	N
<i>Difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)</i> CAS: 101-68-8	ÁK-érték: CK-érték:	0,05 mg/m ³ 0,005 ppm 0,05 mg/m ³ 0,005 ppm	i, sz, BEM	T
<i>Naftalin</i> (CAS: 91-20-3)	ÁK-érték CK-érték	50 mg/m ³ 10 ppm -	i EU91	N

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2025. 01. 20. / - Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 8/(18)
Felülvizsgálat: -

<i>Magnézium-oxid</i> (<i>Mg-ra számítva</i>) CAS: 1309-48-4	ÁK-érték: CK-érték:	6 mg/m ³ - (resp)	i,	R
<i>Kristályos szilícium-dioxid (Kvarc)</i>	Respirábilis	0,1 mg/m ³		EU6
<i>HEXAMETILÉN-DIAMIN</i> (CAS: 124-09-4)	ÁK-érték CK-érték	2,3 mg/m ³ 0,5 ppm -	m, b	N

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/L	µmol/l
4,4' Metilén difenil diizocianát (MDI)	4,4' diamino-difenil-metán [MDA] (hidrolízis után)	m.v.	0,01	0,05

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés: Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166), a szembe jutás veszélye esetén.

b) bőrvédelem

i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb Hosszú ujjú védőruha.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 9/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

- c) a légutak védelme Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni.
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:
Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyékony
- b) Szín: bézs
- c) Szag: enyhén aromás
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: 96 °C
- i) Öngyulladási hőmérséklet: 599,7 °C
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH (1 %-os hígítás, 25°C): 6,42
- l) Kinematikus viszkozitás
- 40°C-on: nincs adat
- 100°C-on: nincs adat
- m) Oldhatóság
- Oldhatóság vízben: nincs adat
- Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on: 1,02
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2025. 01. 20. / - Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 10/(18)
Felülvizsgálat: -

r) Részecskejellemzők:

Nedves szitamaradék (75 µm): 0,022%

9.2. Egyéb információk:

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló
Dinamikus viszkozitás (40 °C) 362,92 – 591,87 mPa·s (40 °C, 40 - 20 rpm)
Felületi feszültség (0,2 %-os hígítás, 20°C): 52 mN/m (felületaktív anyag)
Tartós habképződés (0,2 %-os hígítás, 1 perc): 30 ml
Kiönthetőségi maradék: 1,94%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszély.
10.4. Kerülendő körülmények: 30°C feletti hőmérséklet, hőforrás, fény, közvetlen napsütés, fagy.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs ismert.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.
Lambda-cihalotrin (ISO)(CAS: 91465-08-6):
Orális: LD50 (patkány) 56 mg/kg
Dermális: LD50 (patkány) 632 mg/kg
Inhalációs: LC50 (patkány) 0,066 mg/l (4 óra)



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 11/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Lambda-cihalotrin (ISO)(CAS: 91465-08-6):

Hal (<i>Ictalurus punctatus</i>):	LC ₅₀	0,16 µg/l	96 óra
Rákfélék (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	0,23 µg/l	48 óra
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC ₅₀	0,005 mg/l	72 óra

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2025. 01. 20. / - Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 12/(18)
Felülvizsgálat: -

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Lambda-cihalotrin (ISO)(CAS: 91465-08-6): A termékre nincs adat.
Biológiailag nem könnyen lebontható
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Lambda-cihalotrin (ISO)(CAS: 91465-08-6): A termékre nincs adat.
BCF - Hal: 3635
Log Pow: 5,5 (20 °C)
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Mobilitás vízben: Lambda-cihalotrin (ISO)(CAS: 91465-08-6):
Felületi feszültség: 39 mN/m
Nincs adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőt.
- 12.7. Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.
Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 13/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód (tisztítatlan csomagolás): 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Hulladék azonosító kód (tisztított csomagolás): 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított csomagolóanyag ellenőrzött körülmények között elégethető. Az elszennyeződött, nem használható terméket és a tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG,
M.N.N., (Lambda-cihalotrin
(ISO)-t tartalmaz) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek:
Tengerszennyező: | veszélyes a környezetre
igen |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| EmS szám: | F-A, S-F |
| Veszélyt jelző szám: | 90 |
| Osztályozási kód: | M6 |



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 14/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

Szállítási kategória: 3
Korlátozott mennyiség: 5 L
Engedményes mennyiség: E1
Alagútkorlátozási kód: -

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet az egészségügyi kártevőirtószerrel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): E1.

A termékre vagy összetevőire vonatkozó korlátozások (REACH XVII. mellékelt):
56., 74. tétel

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2025. 01. 20. / - Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 15/(18)
Felülvizsgálat: -

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Acute Tox. 4	H302	kalkulációs módszer
Skin Sens. 1.	H317	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 1	H410	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A, 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 16/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

Skin Sens. 1., 1B.	Bőrszenzibilizáció 1., 1B. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2025. 01. 20. / - Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 17/(18)
Felülvizsgálat: -

Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ex a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: LABAMBA

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 02. 10. Oldal: 18/(18)
(gyártói): 2025. 01. 20. / - Felülvizsgálat: -

VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám