



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Készítés dátuma: 2024.02.20.

Verzió: 1.1

1/6 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító: **Idomviasz**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Fogászati segédanyag.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Fertisol Kft.  
1086 Budapest, Koszorú utca 12.  
Telefon: +36-1-210-00-05  
Fax: +36-1-314-3173  
e-mail: fertisolkft@gmail.com  
Biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: fertisolkft@gmail.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201199  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
A termék az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet szerint veszélyes keverék.  
Osztályozás: Légzőszervi/bőr szenzibilizáció Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- 2.2. Címkézési elemek: **Idomviasz**  
Összetevők: Fenyőgyanta



- Veszélyjel:  
Figyelmeztetés: Figyelem  
Figyelmeztető mondatok: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos előírásoknak megfelelően.

UFI: QY00-20AV-J00V-4EH8

- 2.3. Egyéb veszélyek: Nem tartalmaz PBT, vPvB és endokrin károsító hatású anyagot.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
1,5-2,0	fenyőgyanta; kolofónium	CAS szám: 8050-09-7 EU szám: 232-475-7 Indexszám: 650-015-00-7	Skin Sens. 1 H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:  
Általános óvintézkedések: A szennyezett ruhadarabot vegyük le és újbóli használat előtt mossuk ki. Légzés-kimaradás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és hívjunk a helyszínre orvost. Öntudatlan személynek semmit sem szabad szájon keresztül beadni. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Készítés dátuma: 2024.02.20.

Verzió: 1.1

2/6 oldal

- Bőrrel érintkezve:** Ha bőrre vagy hajra kerül, az összes szennyezett ruhadarabot vegyük le. A bőrről mechanikusan távolítsuk el. Bőrrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén kérjünk orvosi ellátást.
- Belélegezve:** Nem valószínű expozíciós út. Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Az érintett személyt vigyük friss levegőre.
- Szembe jutva:** Nem valószínű expozíciós út. Ha a szemirritáció nem múlik el, illetve tartós panasz esetén forduljunk szemészhez.
- Lenyelve:** Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Az áldozat szájüregét vízzel öblítsük ki. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**  
Rendeltetésszerű felhasználásnál nem okoz egészségkárosodást.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**  
Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag**  
Megfelelő oltóanyag: Oltóhab, vízpermet, oltópor, CO<sub>2</sub>.  
Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: Közvetlen, erős vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**  
Tűz esetén irritatív, egészségre veszélyes gőzök, gázok keletkeznek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Teljes védőfelszerelés, külső levegőtől független légzőkészülék. A tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**  
Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését és lenyelését. A körülményeknek megfelelően viseljünk védőfelszerelést és/vagy légzőkészüléket. Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Távolítsuk el és szüntessük meg a gyújtóforrásokat.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Akadályozzuk meg a termék környezetbe jutását.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
A kiszóródott anyagot mechanikusan gyűjtjük össze, s előírászerűen ártalmatlanítjuk (lásd a 13. szakaszt).
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**  
Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését, lenyelését. A használatot követően a kezét alaposan mossuk meg.
- Tűz- és robbanásvédelem:** Normál tűzmelegelőzési eljárás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**  
Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**  
Lásd az 1.2. szakaszt!

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek** Az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben a komponensekre nincsenek előírva munkahelyi expozíciós határértékek.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:** A vegyi anyagokra vonatkozó higiénés és biztonsági előírásokat tartsuk be. Biztosítunk kielégítő szellőzést. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését, lenyelését.
- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**
- Légzésvédelem:** Légzésvédelem nincs előírva.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Készítés dátuma: 2024.02.20.

Verzió: 1.1

3/6 oldal

Szemvédelem:	Nincs előírva.
Kézvédelem:	Gumikesztyű. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, az átérésztési sebesség és a bomlás figyelembevételével történjen. A vízben oldhatatlan termék/keverék/anyag használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk Mivel a termék több anyagból összeállított keverék, a kesztyű-anyag tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt azt ellen- őrizni kell. A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kérdezzük meg és azt tartjuk be. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését. A használatot követően a kezet alaposan mossuk meg.
Bőr- és testvédelem:	Normál munkaruházat.
Munkahigiéniai óvintézkedések:	Élelmiszerektől, italoktól és a takarmánytól tartunk távol. Munkaközi szünetek előtt és munkaidő végén mossunk kezet. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését, a porképződést és a por belélegzését.
Környezeti expozíció-ellenőrzés:	Lásd a 6.2. alszakaszt!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Halmazállapot:	Szilárd.
b) Szín:	Kék.
c) Szag:	Szagtalan.
d) Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva.
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva.
f) Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes.
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	Nincs meghatározva.
h) Lobbanáspont:	Nincs meghatározva (> 61 °C).
i) Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
j) Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
k) pH:	Nem alkalmazható (vízben nem oldódó szilárd anyag).
l) Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva.
m) Oldhatóság:	Vízben oldhatatlan, zsírban oldható.
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem alkalmazható (keverék).
o) Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
q) Relatív gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
r) Részecskejellemzők:	Nincs meghatározva. Nem tartalmaz nanorészecskéket.

9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nem jellemző.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál használat esetén nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál használat esetén veszélyes reakciók nem várhatók.
10.4. Kerülendő körülmények:	Nyílt láng, hő, gyújtóforrás.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Erélyes oxidálószer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Normál használat esetén nem bomlik. Tűz esetén irritatív, egészségre veszélyes gőzök, gázok keletkeznek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz akut toxicitású komponens.
--------------------	---



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Készítés dátuma: 2024.02.20.

Verzió: 1.1

4/6 oldal

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz bőrmaró/bőrirritáló komponenst.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz súlyos szemkárosító/szemirritáló komponenst.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz mutagén komponenst.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz rákkeltő komponenst.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz egyszeri expozíciónál célszervi toxicitású komponenst.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz ismétlődő expozíciónál célszervi toxicitású komponenst. Ismétlődő expozíció allergiás reakciókat válthat ki.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem alkalmazható.
- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Nem tartalmaz környezetre veszélyesként besorolt komponenst.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs elérhető adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem valószínű.
- 12.4. A talajban való mobilitás: Nincs elérhető adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: PBT és vPvB értékelés nem történt. Nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagot.
- 12.7. Egyéb káros hatások: Az élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
- Szermaradék: Nem veszélyes hulladék, de a hulladékképződést kerüljük el. A helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint ártalmatlanítsuk.
- Szennyezett csomagolás: Nem veszélyes hulladék. A helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint ártalmatlanítsuk.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékekhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Készítés dátuma: 2024.02.20.

Verzió: 1.1

5/6 oldal

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap előírásait!

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható. Küldeménydarabként szállítják.

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójjával.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes keverék bejelentés (ECHA-PCN: AT, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SL, ES, SE):

Submission Number: KVM315472-99

*Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2023.12.01.)*

*A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)*

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült (keverék).

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2- és 3. szakaszban levő H- és EUH-mondatok teljes szövege:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Rövidítések:

Skin Sens. Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció

HU Hungary / Magyarország

EEA / EGT The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség

EEC / EGK European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség

EC / EK European Community / Európai Közösség

EU European Union / Európai Unió

ECHA The European Chemicals Agency / Európai Vegyi anyag Ügynökség

PCN Poison Centres Notification / toxikológiai központ értesítése

UFI Unique Formula Identifier / egyedi formulaazonosító

CAS Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

CLP Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás

ADR Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**veszélyes keverékhez**  
**a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint**

Készítés dátuma: 2024.02.20.

Verzió: 1.1

6/6 oldal

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
AT	Austria / Ausztria
BG	Bulgaria / Bulgária
HR	Croatia / Horvátország
CY	Cyprus / Ciprus
CZ	Czechia / Csehország
DK	Denmark / Dánia
EE	Estonia / Észtország
FI	Finland / Finnország
FR	France / Franciaország
DE	Germany / Németország
GR	Greece / Görögország
IS	Iceland / Izland
IE	Ireland / Írország
LV	Latvia / Lettország
LI	Liechtenstein / Liechtenstein
LT	Lithuania / Litvánia
LU	Luxembourg / Luxemburg
MT	Malta / Málta
NL	Netherlands (the) / Hollandia
NO	Norway / Norvégia
PL	Poland / Lengyelország
PT	Portugal / Portugália
RO	Romania / Románia
SK	Slovakia / Szlovákia
SL	Slovenia / Szlovénia
ES	Spain / Spanyolország
SE	Sweden / Svédország
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Government / Kormány
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A biztonsági adatlapot készítette: Czíkó László (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és céljuk a termék leírása az egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazására vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.