

## 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító:

Termék neve: **Belinka Oil – Tung**  
Termék kód: 481345

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** oil Tung az időjárás hatásainak kitett, ellenállóbb fajtájú faanyagból készült elemek. Ipari és barkács felhasználásra.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó: **Belinka Belles, d.o.o.**  
Ljubljana, Zasavska cesta 95  
1231 Ljubljana – Črnuče,  
Szlovénia  
Tel: +386 1 5886 299  
Fax: +386 1 5886 303  
e-mail: [belles@belinka.si](mailto:belles@belinka.si)  
<http://www.belinka.com/>  
e-mail: [marta.podobnik@belinka.si](mailto:marta.podobnik@belinka.si)

A forgalmazó neve: Helios Coatings Hungary Kft., 5000 Szolnok,  
Nagysándor József út, hrsz.15742/15.  
Tel: 06-56/514-776, 06-56/413-585  
e-mail: [info@hgpannonia.hu](mailto:info@hgpannonia.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Az egészség veszélyeztetése esetén kérje háziorvosa vagy az ügyeletes orvos tanácsát, életveszély esetén hívja a 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám).

## 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás (EU 1272/2008): Nincs veszélyes tulajdonsága.

### 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző pictogram: -

Figyelmeztetés: -

H-mondatok: -

P-mondatok: -

**2.3. Egyéb veszélyek:** Az olajjal átitatott rongyokat használat után áztassa vízbe vagy égesse el, mivel egyébként spontán begyulladás következhet be.

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok: -

### 3.2. Keverékek:

A készítmény veszélyes összetevői: Nem tartalmaz veszélyes anyagokat.

---

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén:	Friss levegő, szükség esetén orvos
Bőrre kerülés esetén:	A szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal lecserélni. A bőrt vízzel és szappannal alaposan öblítse le.
Szembe kerülés esetén:	A nyitott szemet alaposan (15 percen keresztül) vízzel öblögetni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel alaposan kiöblíteni.
Belélegzés esetén:	Friss levegő, szükség esetén orvos. Nem eszik.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Veszélyeztetett aspirációs tüdőgyulladást.

---

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

---

### 5.1. Oltóanyag:

Alkalmos oltóanyagok:	Por, hab, CO <sub>2</sub> .
Ne alkalmazzon:	Vízugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szokatlan tűz és robbanás veszély: Visszagyulladásra ügyeljen. A levegőnél nehezebb gőzök a levegővel gyúlékony keveréket képeznek.  
Veszélyes égéstermékek égés vagy termikus bomlás esetén: CO, NO<sub>x</sub>, oldószerek gőzei és bomlástermékei, biocid gőzök és bomlástermékeik.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges intézkedések tűz oltása esetén: A veszélyeztetett edényt biztonságba helyezni és vízpermettel lehűteni. Zárt tartályok felmelegedése esetén kidurranás- és robbanásveszély.  
Tűzoltók különleges védőfelszerelése: Maszkot/védőruhát alkalmazni.

---

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

---

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Bőrre és szembe ne kerüljön. A gőzöket ne lélegezzük be. Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. El kell távolítani az esetleges tűzforrásokat.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem kerülhet nyílt vizekbe, vagy a talajba, ne öntse csatornába. Statikus kisülések ellen. Ne engedjük a csatornába.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegkötő anyaggal kell leszórni, összegyűjteni majd gondoskodni az előírásoknak megfelelő ártalmatlanításról (lásd.13.pont).

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Hulladék, lásd a 13, a személyi védőfelszerelés lásd 8.

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Szembe és bőrre ne kerüljön. Gyermekek elől elzárva tartandó. Csak megfelelően szellőző területen alkalmazható. A gőzöket ne lélegezzük be. Az edényt használat után szorosan zárni. Használat közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti tartályban, jól lezárva, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, közvetlen napsugárzástól védve tárolandó. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal vagy takarmánnyal. A veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó jogszabályokkal összhangban tárolja. Tűzforrásoktól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd 1.2.

Tárolási osztály (Németország): 3B (német irányelv VCI)

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELLEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelyen veszélyes anyagoknak kitett szakmai ártalomra előírt határértékek A dolgozóknak a munkavégzés közben vegyi anyagoknak való kitettség által okozott kockázat előli védelméről szóló szabályzat alapján:

Szénhidrogének < 2% aromás: 1000 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános ipari higiénia:	A munka befejezése után és a szünetekben vízzel és szappannal kell kezet mosni. Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. A szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal lecserélni.
Légzőszervek védelme:	Csak megfelelően szellőző helyiségekben alkalmazható, amúgy megfelelő (oldószer) szűrőre, vagy szigetelő védőálarcra van szükség.
Bőr és testvédelem:	Védőruházat.
Kéz védelme:	Oldószerálló védőkesztyű használata (pl. polietilén).
Szem védelme:	Munkánál védőszemüveg használata javasolt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők:	Folyadék, színtelen átlátszó
Szag:	Tipikus
Szagkülöbérték:	Nincs adat
pH-érték:	Nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat
Lobbanáspont:	Nincs adat
Párolgási sebesség:	Nincs adat
Gőznyomás:	Nincs adat
Gőzsűrűség:	Nincs adat
Relatív sűrűség:	0,94 ISO 2811
Oldékonyság (oldékonyságok):	Oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Viszkozitás:	19-21 s DIN 4 20°C
Kinematikus viszkozitás:	> 21 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs megállapítva
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk:

Nincs adat.

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

**10.1. Reakciókészség:** Nincs adat.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Normál körülmények közt stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs adat.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószerrel való kapcsolat elkerülendő.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Előírászerű tárolás és kezelés esetén nincsenek. Tűz esetén káros gőzök és gázok keletkezhetnek. Az olajjal átitatott rongyokat használat után áztassa vízbe vagy égesse el, mivel egyébként spontán begyulladás következhet be.

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás: Nincs adat.

Rákkeltő hatás: Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás;

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs adat.

Aspirációs veszély: Nincs adat.

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

**12.1 Toxicitás:** Nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** Nincs adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nincs adat.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Nincs adat.

---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

---

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termékkel kapcsolatban keletkező és felhasználhatatlan maradékkal vagy hulladékkal a különleges és veszélyes hulladékok kezeléséről szóló előírások szerint kell eljárni (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).

EWC kód: 20 01 28

Szennyezett csomagolóanyag: 15 01 04 fém tartály. A teljesen üres és száraz tartályok a szabályzat előírásai alapján nem számítanak veszélyes hulladéknak és újrafeldolgozásra alkalmasak.

A készítmény hulladékát és a szennyezett csomagolóanyagot felhatalmazott hulladékgyűjtőknek adja le. A maradékot ne dobja a települési hulladékok közé és ne öntse a csatornába. A száraz maradék nem tartalmaz biocidokat vagy ólmot.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Törvény a veszélyes áruk szállítására (ZPNB) és ADR: Veszélyes áruk.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. UN-szám:	-	-	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport:	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek:	-	-	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-	-	-
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	-	-	-

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

**Vonatkozó magyar joganyagok** 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet a termélnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról és a rendelet módosításai Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai; A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint 225/2015. (VIII.7.) és a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendeletek és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet. a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**Vonatkozó közösségi joganyagok** Az Európai Parlament és Tanács 2003/2003/EK rendelet a műtrágyákról és módosításai REACH: 1907/2006/EK rendelet és módosításai; CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti adatok ismereteink mai állására támaszkodnak és termékünket a biztonsági követelmények tekintetében jellemzik. Azonban nem jelentik a készítmény tulajdonságainak garanciáját jogi értelemben. A törvényi előírások ismerete és figyelembe vétele a készítmény szállításával és felhasználásával kapcsolatban a készítmény fogyasztójának saját felelőssége. A készítmény tulajdonságaival kapcsolatban, kérjük olvassa el a műszaki információt.

“n.m.a” nincs megfelelő adat



Felhívjuk a figyelmét a Biztonsági adatlap alábbi átdolgozott pontjaira!

Szakasz: -



Mondatok és jelölések magyarázata: -