

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

UFI

FUEL ADD

keverék

93VE-U7XC-YS1P-1D9A

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### A keverék azonosított felhasználása

Ipari felhasználásra

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

Honlap címe

Labo WTC Hungary Kft

Erőspusztai Ipari park Hrsz:5141, Dunavarsány, 2336

Magyarország

06 30 1965905

iroda@labowtc.hu

www.labowtc.hu

##### Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

E-mail

Labo WTC Hungary Kft

iroda@labowtc.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Asp. Tox. 1, H304

STOT SE 3, H336

Carc. 2, H351

Aquatic Chronic 2, H411

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Feltehetően rákot okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

Szénhidrogének, C10 aromás, >1% naftalin  
naftalin

##### Figyelmeztető mondatok

H304

H336

H351

H411

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Feltehetően rákot okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273      | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                    |
| P308+P313 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                          |
| P403+P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.                                        |
| P405      | Elzárva tárolandó.                                                                                        |
| P501      | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

### Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok                                         | Anyag neve                               | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                     | Megj. |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| EK: 919-284-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119463588-24 | Szénhidrogének, C10 aromás, >1% naftalin | ≤90                                   | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066          |       |
| Index: 601-052-00-2<br>CAS: 91-20-3<br>EK: 202-049-5     | naftalin                                 | ≤10                                   | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 1     |

### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Egyéni védőeszköz (pl.: szájmaszk) nélkül ne végezzen mesterséges lélegeztetést. Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrrézkénység esetén.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

### Lenyelés esetén

Ha a sérült hány, akkor ügyeljen arra hogy a hányást ne szívja be a tüdejébe (mivel a folyadék kis mennyisége is súlyos sérülést okoz a légutakban és a tüdőben). Biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani. Az eredeti csomagolást a címkével, vagy az anyag biztonsági adatlapját vigye magával.

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

#### Belélegzés esetén

Köhögést, fejfájást okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

#### Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását.

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

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A permet köd/gőzök/permet tilos. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### Európai Unió

#### A Bizottság 91/322/EGK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus     | Érték                |
|-----------------------------------|-----------|----------------------|
| naftalin (CAS: 91–20–3)           | OEL 8 óra | 50 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 óra | 10 ppm               |

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                |
|-----------------------------------|----------|----------------------|
| naftalin (CAS: 91–20–3)           | ÁK-érték | 50 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | ÁK-érték | 10 ppm               |

#### Megjegyzések

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

| Kesztyű anyaga  | Vastagság | Áteresztési idő | Osztály |
|-----------------|-----------|-----------------|---------|
| Butilgumi (IIR) | ≥ 0,3 mm  | >480 min        | 6       |

#### A légutak védelme

Maszk szűrővel, szerves gőzök ellen, rosszul szellőztetett környezetben.

#### Hővesztély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Halmazállapot                                           | flyékony    |
| Szín                                                    | nincs adat  |
| Szag                                                    | jellegzetes |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 181-212 °C  |
| Tűzveszélyesség                                         | nincs adat  |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    |             |
| alsó                                                    | 0,8 %       |
| felső                                                   | 6 %         |
| Lobbanáspont                                            | 64 °C       |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | 450 °C      |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| pH                                            | nincs adat                    |
| Kinematikus viszkozitás                       | 1 mm <sup>2</sup> /s 40 °C-on |
| Vízoldhatóság                                 | nem oldható                   |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat                    |
| Gőznyomás                                     | 150 20 °C-on                  |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség               |                               |
| Sűrűség                                       | nincs adat                    |
| Relatív sűrűség                               | 0,8930 kg/l                   |
| Relatív gőzsűrűség                            | nincs adat                    |
| Részecskejellemzők                            | nincs adat                    |

### 9.2. Egyéb információk

Dinamikus viszkozitás, 20°C: 1 mPa.s  
Tartós éghetőségi vizsgálat: /  
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1): 0,070  
Illékony szerves vegyület (VOC): 90,00 %  
Illékony szerves vegyület (VOC): 893,000 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

| FUEL ADD      |           |            |                |     |     |                     |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        | ATE       | 5000 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknek potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

### Egyéb információk

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PmT/vPvM összetevőket.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 24.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 06. 15.

Verziószám 2.0

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékegyesítőben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

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

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C10, aromás,  $\geq 1\%$  naftalin)

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

9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak

#### 14.4. Csomagolási csoport

III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

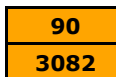
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

### Közúti szállítás

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Különleges előírások                          | 274, 335, 375, 601      |
| Korlátozott mennyiség                         | 5 L                     |
| Kivett mennyiség                              | E1                      |
| <b>Csomagolóeszköz</b>                        |                         |
| Csomagolási utasítások                        | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Különleges csomagolási előírások              | PP1                     |
| Egybecsomagolási előírások                    | MP19                    |
| <b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b> |                         |
| Utasítások                                    | T4                      |
| Különleges előírások                          | TP1, TP29               |
| <b>ADR-tartány</b>                            |                         |
| Tartánykód                                    | LGBV                    |
| Jármű a tartányos szállításához               | AT                      |
| Szállítási kategória                          | 3                       |
| Alagútkorlátozási kód                         | (-)                     |
| <b>Különleges előírások</b>                   |                         |
| különleges előírások a küldeménydarabokra     | V12                     |
| árukezelésre, be- és kirakásra                | CV13                    |

### Vasúti szállítás - RID

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Különleges előírások                          | 274, 335, 375, 601      |
| <b>Csomagolóeszköz</b>                        |                         |
| Csomagolási utasítások                        | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Különleges csomagolási előírások              | PP1                     |
| Egybecsomagolási előírások                    | MP19                    |
| <b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b> |                         |
| Utasítások                                    | T4                      |
| Különleges előírások                          | TP1, TP29               |
| <b>RID-tartány</b>                            |                         |
| Tartánykód                                    | LGBV                    |
| Szállítási kategória                          | 3                       |
| <b>Különleges előírások</b>                   |                         |
| különleges előírások a küldeménydarabokra     | W12                     |
| árukezelésre, be- és kirakásra                | CW13                    |

### Légi szállítás ICAO/IATA

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség | Y964 |
| Csomagolási instrukciók - utas                   | 964  |
| Csomagolási instrukciók - cargo                  | 964  |

### Tengeri szállítás - IMDG

|                        |          |
|------------------------|----------|
| EmS (készültségi terv) | F-A, S-F |
|------------------------|----------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| H302   | Lenyelve ártalmas.                                                    |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H336   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                    |
| H351   | Feltehetően rákot okoz.                                               |
| 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.             |

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201      | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.                                 |
| P273      | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                    |
| P308+P313 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                          |
| P403+P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.                                        |
| P405      | Elzárva tárolandó.                                                                                        |
| P501      | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|                 |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akut toxicitás                                                                                      |
| ADR             | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás                                 |
| AK              | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                   |
| Aquatic Acute   | A vízi környezetre veszélyes (akut)                                                                 |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                                             |
| Asp. Tox.       | Aspirációs veszély                                                                                  |
| ATE             | Becsült akut toxicitási érték                                                                       |
| BCF             | Biokoncentrációs tényező                                                                            |
| Carc.           | Carcinogenicity                                                                                     |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| CLP             | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EINECS          | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## FUEL ADD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 11. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 06. 15. |            |     |

|         |                                                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EK      | EINECS azonosító szám                                                                                           |
| EmS     | Veszélyes árut szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai                                                |
| EU      | Európai Unió                                                                                                    |
| EuPCS   | Unió termékbesorolási rendszer                                                                                  |
| IATA    | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IBC     | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                                 |
| ICAO    | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                              |
| IMDG    | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi                                                                 |
| IMO     | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI    | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO     | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC   | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK      | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| OEL     | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT     | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT     | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm     | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH   | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID     | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                               |
| STOT SE | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció                                                                        |
| UN-szám | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB    | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC     | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |
| vPvB    | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| vPvM    | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis                                                                            |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.