

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 1 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

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

#### 1.1. Termékazonosító

VBA 2M70

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

##### **Az anyag/keverék felhasználása**

Ragasztó anyagok, tömítőszerek

##### **Ellenjavallt felhasználásokat**

Bármilyen nem rendeltetésszerű használat.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meusburger Georg GmbH & Co KG		
Cím:	Kesselstrasse 42		
Város:	A-6960 Wolfurt		
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax:	+43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com		
Internet:	www.meusburger.com		
Felvilágosítást ad:	Dr. Gans-Eichler	e-mail:	info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.:	+49 2534 41594-0
	Otto-Hahn-Str. 36		www.tge-consult.de
	D-48161 Muenster		

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-201-199

#### **További információ**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### **1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### **További tanácsok**

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]: semmiféle/Semmiféle

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben (>0,1%) nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak. Különösképp említendő veszélyek nincsenek. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

##### **Kémiai jellemzés**

A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat, amelyeket A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 sz. RENDELETE II. mellékletének A részében a 3. fejezet 3.1/3.2. szakaszában foglaltak szerint meg kell nevezni.

semmiféle (az 1907/2006/EK rendelet szerint (REACH))

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 2 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

### További információ

A termék nem tartalmazza a felsorolt SVHC anyagokat > 0,1 % 1907/2006 §59 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

#### Belélegzés esetén

Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Forduljon orvoshoz.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor. Alkoholálló hab. Permetvíz.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

### További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### Általános tájékoztató

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni. (lásd 8 fejezet)

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 3 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

### **A sürgősségi ellátók esetében**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába engedni nem szabad. Csatornázás lefedése. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

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

#### **Visszatartásra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **Tisztításra**

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

#### **Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (Lásd 8. szakasz.)

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

#### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

#### **További információ**

Védő és egészségügyi intézkedések: Lásd 8. szakasz.

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

#### **Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Védeni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény.

Csak az eredeti tartályban tartandó.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanékony anyagok. Gyújtó hatású (oxidáló) szilárd anyagok. Gyújtó hatású folyékony anyagok. Radioaktív anyagok. Fertőző anyagok. Élelmiszer és takarmány.

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 4 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 20 °C

Védeni a köv. ellen: Fagy. Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség. Nedvesség

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Ragasztó anyagok, tömítőszerek

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**További információ a ellenőrző paraméterek**

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg. EN 166

**Kézvédelem**

A bőrrel való hosszabb vagy gyakran ismételt érintkezéskor: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gumiból készült hosszúszerű kesztyű. EN 374

Alkalmas anyag:

FKM (fluorgumi). (0,4 mm)

Használat előtt az átnemeresztőséget és a tömörséget ellenőrizni kell. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Védőruházat. A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 (D) tartalmazza.

**Légutak védelme**

Szaksterű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

aeroszol- vagy ködképződés.

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Typ: Kombinált szűrőberendezés (EN 14387) - Típus: AP-2/P-3

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

**Hőveszély**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kék
Szag:	jellemző

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 5 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

### Módszer

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	>300 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	n/a
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva
Oldódás arányát:	nincs jelentősége
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	12.SZAKASZ: Ökológiai információk
Diszperzió stabilitását:	nincs jelentősége
Gőznyomás: (25 °C -on)	< 0,15 hPa DIN 51616
Sűrűség:	1,08 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nincs jelentősége

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Tartós éghetőség:

Nincs öntápláló égés

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs jelentősége

gáznemű:

nincs jelentősége

Oxidáló tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

1,15% - Adatok az EK 1999/13 sz. irányelvéhez, amely a szerves illó (éterikus) vegyületek kibocsátásának korlátozására vonatkozik.

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Szublimációs pont:

nincs meghatározva

Lágyuláspont:

nincs meghatározva

Pour pont:

nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:

8000 mPa·s

(23 °C-on)

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 6 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

Kifutási:

nincs meghatározva

### **További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### **10.1. Reakciókészség**

Hevítés esetén, fény és levegő hatására vagy szabad, radikális iniciátorok hozzáadásakor exotermikusan polimerizálódhat.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.  
szétbomlási pont: > 200 °C

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.  
Lásd 10.5 fejezet.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Védeni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség.  
Huzamos fény hatására bomlás léphet fel.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztenek. Alkáli fémek. Peroxid. Redukáló szer, erős. Oxidálószer

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### **Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Irritáció és korrozivitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

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.

#### **Sajátos hatások állatkísérletek során**

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 7 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### **Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

#### **Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### **12.1. Toxicitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

### **12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

#### **Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők! A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az (EWC) European Waste Catalogue által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

#### **Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

#### **Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 8 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

- 080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

### Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

- 150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Belvízi szállítás (ADN)

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Tengeri szállítás (IMDG)

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5. Környezeti veszélyek

- KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 9 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6 - 8 fejezet.

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

nincs jelentősége

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### **A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): < 1% (kalkulált.)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 15 g/l (kalkulált.)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

#### **További utalások**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján.

REACH 1907/2006 függelék XVII No (keverék): nincs jelentősége

#### **Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

#### **További információ**

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### **Módosítások**

Rev. 1,0, újonnan létrehozva, 17.04.2014

Rev. 2,0, változások a következő fejezetekben: 1-16; 11.10.2017

Rev. 3,0; 06.03.2023, változások a következő fejezetekben: 1-16

#### **Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

ATE: Acute Toxicity Estimate

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 10 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 06.03.2023

VBA 2M70

ECHA: European Chemicals Agency  
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus  
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok  
UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)  
UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials  
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív  
VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)  
w: week(s)

---

### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

---

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*