

Termék neve: SOMENTOR AH 70  
Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021  
Felülvizsgálat száma: 3.00  
Oldal 1 / 16

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A fenti felülvizsgálati időpontban ez a(z anyag)biztonsági adatlap megfelel a magyarországi jogszabályoknak.

#### 1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Termék neve: SOMENTOR AH 70  
Termék leírása: Alapolaj és adalékok  
Termékkód: 201570205525, 661116-60  
UFI: V9X0-Q0WC-C00H-DVRK

#### 1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK LÉNYEGES AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSAI

Rendeltetésszerű felhasználás: Hengerlő olaj

Ellenjavallt felhasználások: A termék használata nem ajánlott semmiféle ipari, szakmai vagy fogyasztói felhasználáshoz a fenti azonosított felhasználásokon kívül.

#### 1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Szállító: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgium

Termék műszaki információ: (CZ) +420 221 456 426  
Szállító általános kapcsolattartási adatai: (CZ) +420 221 456 426  
MSDS internetes címe: www.msds.exxonmobil.com  
E-mail-cím: sds.de@exxonmobil.com  
Szolgáltató/regisztráló: (BE) +32 3 790 3111

#### 1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Éjjel-nappali egészségügyi segélyszolgálat: +(36)-18088425 (CHEMTREC)  
Országos méregellenőrző központ: +36-80-20-11-99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aspirációs mérgezőanyag: 1. kategória., H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Akut inhalációs mérgezőanyag: 4.kategória., H332: Belélegezve ártalmatlan.

Vízi környezetre krónikus mérgezőanyag: 3. kategória., H412: Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Termék neve: SOMENTOR AH 70  
Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021  
Felülvizsgálat száma: 3.00  
Oldal 2 / 16

---

## Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

### Piktogramok:



**Figyelmeztetés:** Veszély

### Figyelmeztető mondatok:

#### Egészség:

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H332: Belélegezve ártalmas.

#### Környezet:

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

#### Megelőzés:

P261: A köd/gőzök belélegzése tilos.  
P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Válasz:

P301 + P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P331: TILOS hánytatni.

#### Tárolás:

P405: Elzárva tárolandó.

#### Elhelyezés hulladékként:

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

**Tartalmaz:** Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos; Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos; 1-decén és 1-dodecén hidrogénezett dimerizációs termékei; Az 1-decén hidrogénezett dimerizációs termékei és az 1-decén hidrogénezett reakciótermékei; 1-decén, 1-dodecén és 1-oktén hidrogénezett reakciótermékei

## 2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

### Fizikai/kémiai veszélyek:

Nincs jelentős veszély.

### Egészségi veszélyek:

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 3 / 16

Ezt a terméket használni lehet egyes olyan alkalmazásokban ahol köd keletkezik. A túlexponálás folyadékok és ködök hatásának, bőr és szemirritációt okozhat. Ezen túlmenően, a túlexponálás ködök hatásának, légúti irritációt és károsodást okozhat, és súlyosbíthatja a már létező tüdőtagulást vagy asztmát. A levegőben előforduló kis viszkozitású, elágazó láncú alkének hatással lehetnek a tüdőre.

#### Környezeti veszélyek:

Nincs további veszély. Az anyag nem teljesíti a PBT- vagy vPvB-kritériumokat a REACH-rendelet XIII. melléklete szerint.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.1. ANYAGOK** Nem alkalmazható. Ez az anyag keverékként szabályozott.

#### 3.2. KEVERÉKEK

Ez az anyag keverékként van definiálva.

#### Az osztályozási kritériumoknak és/vagy az expozíciós határértéknek (OEL) megfelelő, jelentendő veszélyes összetevők

| Név  | CAS#        | EC-szám   | Regisztráció#    | Koncentráció* | GHS-/CLP-osztályozás   |
|--|-------------|-----------|------------------|---------------|--|
| 1-decén és 1-dodecén hidrogénezett dimerizációs termékei                                   | 151006-58-5 | 604-766-2 | 01-2119527647-31 | 0 - < 80%     | Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304  |
| Az 1-decén hidrogénezett dimerizációs termékei és az 1-decén hidrogénezett reakciótermékei |             | 931-652-2 | 01-2119537268-33 | 0 - < 80%     | Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304  |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL   | 128-37-0    | 204-881-4 | 01-2119565113-46 | 0.1 - < 1%    | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)       |
| C12-C18 ALKOHOLOK  | 67762-25-8  | 267-006-5 | NE               | 1 - < 5%      | Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Eye Irrit. 2 H319 |
| FENOL, IZOBUTILÉNEZETT, FOSZFÁT (3:1) [TRIFENIL-FOSZFÁT >= 2,5 - < 25%]                    | -           | 700-990-0 | 01-2119519251-50 | 1 - < 2.5%    | [Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411                               |
| 1-decén, 1-dodecén és 1-oktén hidrogénezett reakciótermékei                                | 68649-11-6  | 700-308-1 | 01-2119411393-49 | 0 - < 80%     | Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304  |
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos  | 64742-54-7  | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 10 - < 20%    | Asp. Tox. 1 H304   |
| Deszillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos                   | 64742-65-0  | 265-169-7 | 01-2119471299-27 | 10 - < 20%    | Asp. Tox. 1 H304   |

Megjegyzés: a zárójelben szereplő besorolás olyan GHS-építőelem, amelyet az EU nem foglalt a CLP-rendeletbe (1272/2008), ezért nem alkalmazható az EU-ban és az olyan EU-n kívüli országokban, amelyek bevezették a CLP-rendeletet. Csupán tájékoztató jelleggel van feltüntetve.

Megjegyzés: Az EC# oszlopban minden "9"-es számmal kezdődő bejegyzés az ECHA hivatalos EC leltárszámra vonatkozó, függőben lévő kiadványa által megadott ideiglenes jegyzékszám. További információért a CAS-számmal kapcsolatosan az anyagra vonatkozóan tekintse meg a 15. szakaszt.

Megjegyzés: A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a(z anyag)biztonsági adatlap 16. szakaszában.

Termék neve: SOMENTOR AH 70  
Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021  
Felülvizsgálat száma: 3.00  
Oldal 4 / 16

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

#### BELÉLEGZÉS

Azonnal távolítsák el a további exponálás útjából. Azonnal forduljanak orvoshoz. Azok akik segédkeznek, kerüljék saját maguk és mások exponálását. Alkalmazzanak megfelelő légzésvédelmet. Amennyiben rendelkezésre áll, adagoljanak oxigéntöbbletet. Amennyiben leállt a légzés, segítsék mechanikai eszközzel.

#### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS

Mossák le az érintkezési felületet szappannal és vízzel.

#### SZEMBE KERÜLÉS

Bő vízzel kell öblíteni. Irritáció esetén orvosi ellátást kell kérni.

#### LENYELÉS

Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Tilos hánytatni.

### 4.2. A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Fejfájás, szédülés, álmoság, émelygés és más központi idegrendszeri hatások.

### 4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Lenyelés esetén az anyag a tüdőbe szívódhat, és kémiai tüdőgyulladást okozhat. Megfelelően kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. OLTÓANYAG

**Megfelelő oltóanyag:** A lángok oltására vízköd, hab, száraz oltópor vagy szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) használandó.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Egyenes vízfolyások

### 5.2. AZ ANYAGHOZ VAGY A KEVERÉKHEZ TÁRSULÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

**Veszélyes égéstermékek:** Aldehidek, Tökéletlen égés égéstermékei, A szén oxidjai, Füst, Kén-oxidok

### 5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

**Tűzvédelmi utasítások:** Ki kell üríteni a területet. Meg kell akadályozni, hogy a tűzvédelem vagy hígítás csurgaléka vízfolyásba, szennyvízcsatornába vagy ivóvízkészletbe jusson. A tűzoltóknak szabványos védőfelszerelést, zárt térben pedig zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. A tűznek kitett felületek hűtéséhez és a személyek védelméhez vízpermet használandó.

**Szokatlan tűzveszélyek:** A nyomás alatti ködök, gyúlékony elegyet alkothatnak. Veszélyes anyag. A tűzoltóknak mérlegelniük kell a 8. szakaszban ismertetett védőfelszerelések alkalmazását.

### GYÚLÉKONYSÁGI TULAJDONSÁGOK

**Lobbanáspont [Módszer]:** >147°C (297°F) [ASTM D-92]

**Felső/alsó gyulladási határ (Hozzávetőleges térfogatszázalék levegőben):** UEL: 7.0 LEL: 0.9  
[Becsült]

**Öngyulladási hőmérséklet:** Nincs rendelkezésre álló adat

Termék neve: SOMENTOR AH 70  
Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021  
Felülvizsgálat száma: 3.00  
Oldal 5 / 16

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>6. SZAKASZ:</b> | <b>INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN</b> |
|--------------------|--|

### 6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

#### BEJELENTÉSI ELJÁRÁSOK

Kiömlés vagy véletlen kibocsátás esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

#### VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kerülni kell a kiömlött anyaggal való érintkezést. Figyelmeztetni kell vagy evakuálni kell a környező területen és a szélirányban lakókat, ha az anyag toxicitása vagy tűzveszélyessége ezt megköveteli. A tűzoltásra vonatkozó információkat lásd az 5. szakaszban. A jelentős veszélyeket lásd A veszély azonosítása szakaszban. Az elsősegélynyújtási tanácsokat lásd a 4. szakaszban. Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó minimális követelményeket lásd a 8. szakaszban. További védelmi intézkedések lehetnek szükségesek a specifikus körülményektől és a sürgősségi ellátók szakértői megítélésétől függően.

### 6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nagyfokú kiömlések: A későbbi visszanyerés és ártalmatlanítás érdekében a gátat a folyadék kiömlésétől távol eső helyen kell kialakítani. Meg kell akadályozni, hogy vízi útba, szennyvízcsatornába, alagsorba vagy szűk területre jusson.

### 6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

**Talajszennyezés:** Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megtehető. Nyerjék vissza az anyagot szivattyúzással vagy a célra alkalmas adszorbenssel.

**Vízszennyezés:** Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megtehető. Azonnal zárja körül a kiömlést úszógáttal. Figyelmeztetni kell más szállítmányokat. Távolítsa el a felszínről lefölezéssel, vagy megfelelő abszorbenssel. Diszpergálószer alkalmazása előtt szakember tanácsát kell kikérni.

A víz- és talajszennyezésre vonatkozó ajánlások az anyag legvalószínűbb kiömlési forgatókönyvén alapulnak, de a földrajzi körülmények, a szél, a hőmérséklet és (vízszennyezés esetén) a hullámzás, valamint a folyás iránya és sebessége nagymértékben befolyásolhatja a megvalósítandó intézkedéseket. Ezért helyi szakértőkkel kell egyeztetni. Megjegyzés: A helyi előírások előírhatják vagy korlátozhatják a megvalósítandó intézkedéseket.

### 6.4. HIVATKOZÁSOK MÁS SZAKASZOKRA

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| <b>7. SZAKASZ:</b> | <b>KEZELÉS ÉS TÁROLÁS</b> |
|--------------------|---------------------------|

### 7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerüljék a ködök vagy gőzök belégzését. A fémmegmunkálásnál képzodo apró fémrészecskék a bort feldörzsölhetik, ami borgyulladásra hajlamosíthat. Meg kell akadályozni a kisebb kiömléseket és szivárgást a csúszásveszély megelőzése érdekében. Az anyag sztatikus töltést akumulálhat, ami elektromos szikrát okozhat (gyújtási forrás). Alkalmazzon megfelelő kötési és/vagy földelési eljárásokat. Bár lehetséges, hogy a kötés és földelés nem akadályozza meg a statikus töltés kialakulását. Útmutatásért forduljon az alkalmazandó helyi standardokhoz. További tájékoztatást többek között a következő kiadványokból szerezhet: American Petroleum Institute 2003 ( Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lighting and Stray Currents (Védelem a sztatikus, villámlás és kóbor áramok által okozott gyújtások ellen)), National Fire Protection Agency

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 6 / 16

77 (Recommended Practice on Static Electricity (Javasolt eljárások sztatikus elektromosságra)), és CELENEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity (Elektrosztatika-A sztatikus elektromosságból származó veszélyek megelőzési gyakorlatának kódjai))

**Sztatikus feltöltődésre hajlamos:** Ez az anyag sztatikus feltöltődésre hajlamos.

## 7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

Az anyag tárolására használt tárolóedény típusa befolyásolhatja a sztatikus feltöltődést és disszipációt. Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.

## 7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁSOK

Az 1. szakasz az azonosított végfelhasználásokról nyújt tájékoztatást. Nem áll rendelkezésre ipari vagy ágazatspecifikus útmutatás.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

#### EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Expozíciós határértékek/szabványok (Megjegyzés: az expozíciós határértékek nem adódnak össze)

| Anyag neve   | Forma                         | Határérték / standard |                     |  | Megjegyzés és | Forrás   |
|--|-------------------------------|-----------------------|---------------------|--|---------------|--|
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL   |                               | TWA                   | 6 mg/m <sup>3</sup> |  |               | Magyarország, foglalkozási expozíciós határértékek |
| 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-KREZOL   | Belélegezhető frakció és gőz  | TWA                   | 2 mg/m <sup>3</sup> |  |               | ACGIH  |
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos  | Belélegezhető frakció         | TWA                   | 5 mg/m <sup>3</sup> |  |               | ACGIH  |
| Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos                  | Belélegezhető frakció         | TWA                   | 5 mg/m <sup>3</sup> |  |               | ACGIH  |
| 1-decén és 1-dodecén hidrogénezett dimerizációs termékei                                   | Aeroszolok (mellkasi frakció) | TWA                   | 1 mg/m <sup>3</sup> |  |               | ExxonMobil   |
| Az 1-decén hidrogénezett dimerizációs termékei és az 1-decén hidrogénezett reakciótermékei | Aeroszolok (mellkasi frakció) | TWA                   | 1 mg/m <sup>3</sup> |  |               | ExxonMobil   |
| 1-decén, 1-dodecén és 1-oktén  |                               | TWA                   | 1 mg/m <sup>3</sup> |  |               | ExxonMobil   |

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 7 / 16

|                               |                               |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| hidrogénezett reakciótermékei | Aeroszolok (mellkasi frakció) |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|

25/2000 sz. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**A munkahelyen megengedhető légszennyezettség** Kód/aeroszol képződése esetén a következő javasolt: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (belélegezhető frakció).

Megjegyzés: Az ajánlott monitoringeljárásokra vonatkozó információkat az illetékes szerv(ek)től/intézmény(ek)től lehet kapni:

Európai Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Ügynökség (EU-OSHA).

### SZÁRMAZTATOTT HATÁSMENTES SZINT (DNEL) / SZÁRMAZTATOTT MINIMÁLIS HATÁST OKOZÓ SZINT (DMEL)

#### Munkavállaló

| Anyag neve   | Bőrön át  | Belélegzés  |
|--|---|---|
| 1-decén, 1-dodecén és 1-oktén hidrogénezett reakciótermékei                                | NA  | 3.9 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Akut Expozíció, Helyi Hatások           |
| 1-decén és 1-dodecén hidrogénezett dimerizációs termékei                                   | NA  | NA  |
| Az 1-decén hidrogénezett dimerizációs termékei és az 1-decén hidrogénezett reakciótermékei | NA  | NA  |
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos  | NA  | 5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások       |
| Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos                  | NA  | 5.4 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások       |
| FENOL, IZOBUTILÉNEZETT, FOSZFÁT (3:1) [TRIFENIL-FOSZFÁT >= 2,5 - < 25%]                    | 10.75 mg/kg bw/day DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások | 7.58 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások |

#### Fogyasztó

| Anyag neve   | Bőrön át  | Belélegzés  | Szájon át   |
|--|---|---|---|
| 1-decén, 1-dodecén és 1-oktén hidrogénezett reakciótermékei                                | NA  | 3.9 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Akut Expozíció, Helyi Hatások           | NA  |
| 1-decén és 1-dodecén hidrogénezett dimerizációs termékei                                   | NA  | NA  | NA  |
| Az 1-decén hidrogénezett dimerizációs termékei és az 1-decén hidrogénezett reakciótermékei | NA  | NA  | NA  |
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos  | NA  | 1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások       | NA  |
| Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos                  | NA  | 1.2 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások       | NA  |
| FENOL, IZOBUTILÉNEZETT, FOSZFÁT (3:1) [TRIFENIL-FOSZFÁT >= 2,5 - < 25%]                    | 5.375 mg/kg bw/day DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások | 1.87 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások | 5.375 mg/kg bw/day DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások |

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 8 / 16

Megjegyzés: A származtatott hatásmentes szint (DNEL) az expozíció becsült biztonságos szintje, amely a toxicitási adatokból van származtatva, az európai REACH-rendelet specifikus útmutatásával összhangban. A DNEL eltérhet ugyanazon anyag foglalkozási expozíciós határértékétől (OEL). Az OEL értékeket javasolhatja egy vállalat, egy kormányzati szabályozószerv vagy egy szakértői szervezet, mint például a Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits, SCOEL) vagy a Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH). Az OEL értékek biztonságos expozíciós szinteknek minősülnek egy tipikus munkavállalóra munkahelyi körülmények között 8 órás műszakra, illetve 40 órás munkahétre, időszűlyözött átlagként (TWA), vagy 15 perces rövid távú expozíciós határértékként (STEL). Bár az OEL értékek is az egészséget védő értékeknek minősülnek, a REACH-től eltérő módon származtatják őket.

## BECSÜLT HATÁSMENTES KONCENTRÁCIÓ (PNEC)

| Anyag neve   | Aqua (édesvíz) | Aqua (tengervíz) | Aqua (időszakos kibocsátás) | Szennyvíztisztító üzem | Üledék                   | Talaj       | Szájon át (másodlagos mérgezés) |
|--|----------------|------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|
| 1-decén, 1-dodecén és 1-oktén hidrogénezett reakciótermékei                                | NA             | NA               | NA                          | NA                     | NA                       | NA          | NA                              |
| 1-decén és 1-dodecén hidrogénezett dimerizációs termékei                                   | NA             | NA               | NA                          | NA                     | NA                       | NA          | NA                              |
| Az 1-decén hidrogénezett dimerizációs termékei és az 1-decén hidrogénezett reakciótermékei | NA             | NA               | NA                          | NA                     | NA                       | NA          | NA                              |
| Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos  | NA             | NA               | NA                          | NA                     | NA                       | NA          | 9.33 mg/kg (élelmiszer)         |
| Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos                  | NA             | NA               | NA                          | NA                     | NA                       | NA          | 9.33 mg/kg (élelmiszer)         |
| FENOL, IZOBUTILÉNEZETT, FOSZFÁT (3:1) [TRIFENIL-FOSZFÁT >= 2,5 - < 25%]                    | 0.000798 mg/l  | 0.00008 mg/l     | NA                          | NA                     | 0.96 mg/kg (szárazanyag) | 0.252 mg/kg | NA                              |

## 8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS

### MŰSZAKI ELLENŐRZÉSEK

A védelem szintje és a szükséges ellenőrzések típusai a potenciális expozíciós körülményektől függenek. Mérlegelendő ellenőrző intézkedések:

Szokványos felhasználás és megfelelő szellőztetés mellett, nincsenek különleges követelmények.



Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 9 / 16

## EGYÉNI VÉDELEM

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását a potenciális expozíciós körülmények határozzák meg, például a felhasználás módja, a kezelési gyakorlatok, a koncentráció és a szellőztetés. Az ezzel az anyaggal használandó védőfelszerelések kiválasztására vonatkozó, alább ismertetett információk rendeltetésszerű, normális használaton alapulnak.

**Légzésvédelem:** Ha a levegőben az anyag koncentrációja meghaladja a biztonságos munkavégzés határértékét, és ez műszaki vagy egyéb eszközökkel nem csökkenthető, jóváhagyott légzésvédelmi eszközt kell használni. A légzésvédelmi eszközök kiválasztásánál, használatánál és karbantartásánál a szabályozói követelményekkel összhangban kell eljárni. Erre az anyagra a mérlegelendő légzésvédőtípusok közé tartoznak a következők:

Szűrős orr-száj légzőkészülék, Az Európai Szabványosítási Bizottság (CEN) EN 136, 140 és 405 szabványai a légzőmaszkokra, EN 149 és 143 szabványai pedig a szűrőkre vonatkozó ajánlásokkal szolgálnak.

Magas levegőbeli koncentráció esetében túlnyomás üzemmódban működő jóváhagyott frisslevegős légzőkészüléket kell használni. Menekülőpalackos frisslevegős légzőkészülék használata lehet megfelelő akkor, ha az oxigén szintje elégtelen, ha a gáz/gőz gyengén érzékelhető, vagy ha a légtisztító szűrő kapacitásának / névleges értékének túllépése fordulhat elő.

**Kézvédelem:** A kesztyűvel kapcsolatos összes specifikus információ a publikált szakirodalmon vagy a kesztyűgyártó adatain alapul. A kesztyű alkalmassága és áteresztési ideje a konkrét használati körülményektől függ. Forduljon a kesztyű gyártójához a kesztyű kiválasztásával és az Ön használati körülményeire érvényes áteresztési idővel kapcsolatos specifikus tanácsokért. Meg kell vizsgálni és ki kell cserélni az elhasznált vagy sérült kesztyűket. Erre az anyagra a mérlegelendő kesztyűtípusok közé tartoznak a következők:

Szokványos felhasználási körülmények mellett, nem szükséges egyéb védelem.

**Szemvédelem:** Amennyiben valószínű az érintkezés, oldalvédőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott. Ködképződéssel járó műveleteknél vegyvédelmi szemüveget kell viselni.

**Bőr- és testvédelem:** A ruházattal kapcsolatos összes specifikus információ a publikált szakirodalmon vagy a gyártó adatain alapul. Erre az anyagra a mérlegelendő ruházattípusok közé tartoznak a következők:

Szokványos felhasználási körülmények mellett, nem szükséges a bőr külön védelme. A szabályos ipari-higiéncia gyakorlatnak megfelelően, óvintézkedéseket kell érvényesíteni, a bőrrel való érintkezés megelőzése érdekében.

**Különleges higiéniai intézkedések:** Mindig be kell tartani a személyi higiéniai előírásokat, például meg kell mosakodni az anyag kezelését követően, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A munkaruházatot és a védőfelszereléseket rendszeresen mosni kell a szennyeződések eltávolítása érdekében. A nem tisztítható szennyezett ruházatot és lábbelit ki kell dobni. A jó gazdálkodás elveit kell alkalmazni.

## KÖRNYEZETVÉDELMI ELLENŐRZÉSEK

Be kell tartani a levegőbe, vízbe és talajba ürítést korlátozó vonatkozó környezetvédelmi előírásokat. Védeni kell a természetet: megfelelő ellenőrző intézkedéseket kell alkalmazni a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében.

## 9. SZAKASZ:

## FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 10 / 16

**Megjegyzés: A fizikai és kémiai tulajdonságok csak biztonságossági, egészségügyi és környezeti megfontolásokról szerepelnek, és lehetséges, hogy nem teljesen fedik le a termék műszaki jellemzőit. További információkkal a beszállító tud szolgálni.**

## 9.1. AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**Halmazállapot:** Folyadék

**Szín:** Halványsárga

**Szag:** Jellegzetes

**Szagküszöbérték:** Nincs rendelkezésre álló adat

**pH:** Technikailag nem megvalósítható

**Olvadáspont:** Technikailag nem megvalósítható

**Fagyáspont:** Nincs rendelkezésre álló adat

**Kezdeti forráspont / és forrási tartomány:** > 316°C (600°F) [Becsült]

**Lobbanáspont [Módszer]:** >147°C (297°F) [ASTM D-92]

**Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 1):** Nincs rendelkezésre álló adat

**Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):** Technikailag nem megvalósítható

**Felső/alsó gyulladási határ (Hozzávetőleges térfogatszázalék levegőben):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Becsült]

**Gőznyomás:** < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20 °C-on [Becsült]

**Gőzsűrűség (levegő = 1):** > 2 101 kPa-on [Becsült]

**Relatív sűrűség (a következő értéken: 15 °C):** 0.87 [ASTM D4052]

**Oldhatóság(ok): víz** Elhanyagolható

**Megoszlási hányados (n-oktanol/víz megoszlási hányados):** > 3.5 [Becsült]

**Öngyulladási hőmérséklet:** Nincs rendelkezésre álló adat

**Bomlási hőmérséklet:** Nincs rendelkezésre álló adat

**Viszkózitás:** >7 cSt (7 mm<sup>2</sup>/s) 40 °C-on [ASTM D 445]

**Robbanási tulajdonságok:** Nincs

**Oxidáló tulajdonságok:** Nincs

## 9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Dermedéspont:** < 0°C (32°F) [ASTM D97]

**DMSO kivonat (csak ásványolaj), IP-346:** < 3 tömeg %

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG:** Lásd az alábbi alszakaszokat.

**10.2. KÉMIAI STABILITÁS:** Normális körülmények között az anyag stabil.

**10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE:** Nem játszódik le veszélyes polimerizáció.

**10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:** Túlzott hő. Nagy energiájú gyújtóforrások.

**10.5. NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK:** Erős oxidálószer

**10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:** Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik.

Termék neve: SOMENTOR AH 70  
 Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021  
 Felülvizsgálat száma: 3.00  
 Oldal 11 / 16

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

| <b>Veszélyességi osztály</b>                                    | <b>Következtetés/megjegyzések</b>  |
|---|--|
| <b>Belélegzés</b>   |  |
| Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.                 | Mérsékelten toxikus. A komponensek értékelése alapján.   |
| Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.                      | Magasabb hőmérsékleten vagy mechanikus hatásra gőz, köd vagy füst képződhet, amely irritálhatja a szemet, az orrot, a torkot vagy a tüdőt. |
| <b>Lenyelés</b>   |  |
| Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.                 | Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.   |
| <b>Bőr</b>  |  |
| Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.                 | Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.   |
| Bőrmarás/Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.             | Elhanyagolható irritálás a bőrre környezeti hőmérsékleten. A komponensek értékelése alapján.   |
| <b>Szem</b>   |  |
| Súlyos szemkárosodás/Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra. | Enyhe, rövid ideig tartó kellemetlen érzést okozhat a szemnek. A komponensek értékelése alapján.   |
| <b>Szenzibilizáció</b>  |  |
| Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs végponti adat az anyagra.    | Nem várható, hogy légzőszervi szenzibilizáló anyag legyen.   |
| Bőrszenzibilizáció: Nincs végponti adat az anyagra.             | Nem várható, hogy bőrszenzibilizáló anyag legyen. A komponensek értékelése alapján.  |
| <b>Aspiráció:</b> Adat rendelkezésre áll.                       | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai alapján.  |
| <b>Csírasejt-mutagenitás:</b> Nincs végponti adat az anyagra.   | Nem várható, hogy csírasejt-mutagén legyen. A komponensek értékelése alapján.  |
| <b>Rákkeltő hatás:</b> Nincs végponti adat az anyagra.          | Nem várható, hogy rákot okoz. A komponensek értékelése alapján.  |
| <b>Reproduktív toxicitás:</b> Nincs végponti adat az anyagra.   | Nem várható, hogy reprodukciót károsító anyag legyen. A komponensek értékelése alapján.  |
| <b>Laktáció:</b> Nincs végponti adat az anyagra.                | Nem várható, hogy a szoptatott gyermeket károsítsa.  |
| <b>Célszervi toxicitás (STOT)</b>                               |  |
| Egyszeri expozíció: Nincs végponti adat az anyagra.             | Nem várható hogy egyszeri expozíció szervkárosodást okozzon.   |
| Ismétlődő expozíció: Nincs végponti adat az anyagra.            | Nem várható, hogy hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén szervkárosodást okoz. A komponensek értékelése alapján.                         |

### EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### Magára a termékre:

Olajpermet (magasan finomított olajok): A ködpára magas töménységének kitett állatoknál olajvisszatartást, gyulladást és olajgranulómát találtak a légutakban. A magas hőmérsékleteknek, krakoló körülményeknek kitett vagy fáradt olajokkal hűtőközeggel kevert olajok, olyan policiklusos aromás vegyületeket vagy mikrobiális szennyeződésekkel visznek be, amelyek rákot vagy súlyos veszélyt okoznak a légutakra.

#### Tartalmaz:

Magas fokon finomított alapolaj: Állatkísérletekben nem rákkeltő. Megfelelt az IP-346 módosított Ames teszten, és a

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 12 / 16

többi osztályozó teszten. A belélegzési és bőrön végzett vizsgálatok során minimális hatást mutatott; a tüdőben az immunsejtek nem specifikus beszűrődése, olajlerakódás, és minimális granulóma-képződés volt megfigyelhető. A kísérleti állatokon érzékenyítő hatást nem mutatott. Kis viszkozitású elágazó láncú alkének: Magas aeroszol szintek akut expozíciója ártalmas lehet a tüdőre.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A megadott információk az anyagra, az anyag komponenseire vagy hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak, interpolációs elvek alkalmazásával.

### 12.1. TOXICITÁS

Anyag -- Várhatóan ártalmas a vízi élőlényekre. Hosszú távú káros hatást gyakorolhat a környezetre.

### 12.2. PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG

#### Biológiai lebomlás:

Alapolaj összetevők -- Várhatóan eredendően biológiailag lebontható

### 12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

 Adat nem áll rendelkezésre.

### 12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Adat nem áll rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- ÉS vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

Az anyag nem teljesíti a Reach-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-kritériumokat.

### 12.6. EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Nemkívánatos hatás nem várható.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az ártalmatlanításra vonatkozó ajánlások a szállított kiszerelésű anyagon alapulnak. Az ártalmatlanítást az érvényben lévő törvényeknek és szabályozásoknak, valamint az anyag ártalmatlanítás időpontjában tapasztalható jellemzőinek megfelelően kell végezni.

### 13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A termék zárt, szabályozott, üzemanyag-szelepes égetőben elégethető vagy a nemkívánatos égéstermékek képződésének megakadályozása céljából nagyon magas hőmérsékleten végzett, felügyelt elégetés útján ártalmatlanítható.

**Európai hulladékkód:** 12 01 07\*

**MEGJEGYZÉS:** Ezek a kódok az anyag leggyakoribb felhasználásain alapulnak, és nem feltétlen tükrözik a tényleges felhasználásból eredő szennyeződések. A hulladéktermelőknek értékelniük kell a hulladék és a szennyezőanyagok előállításához használt tényleges folyamatot a megfelelő hulladékártalmatlanítási kód(ok) hozzárendeléséhez.

Ez az anyag a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK irányelv szerint veszélyes hulladéknak minősül, és az irányelv rendelkezései vonatkoznak rá, ha az irányelv 1. cikkének (5) bekezdése nem érvényes rá.

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 13 / 16

**Üres tartály figyelmeztetés** Üres tartály figyelmeztetés (ahol alkalmazható): Az üres tartályok maradékokat tartalmazhatnak, és veszélyesek lehetnek. Megfelelő utasítások hiányában tilos megkísérelni a tartályok feltöltését vagy tisztítását. Az üres hordókat teljesen le kell üríteni, és biztonságosan kell tárolni a megfelelő felújításig vagy ártalmatlanításig. Az üres tartályok újrafeldolgozását, visszanyerését vagy ártalmatlanítását megfelelő képesítéssel vagy engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell elvégeztetni, a kormányzati rendelkezéseknek megfelelően. AZ ILYEN TÁROLOÉDÉNYEKET TILOS NYOMÁS ALÁ HELYEZNI, VÁGNI, HEGESZTENI, KEMÉNYFORRASZTANI, FORRASZTANI, FÚRNI, CSISZOLNI, ILLETVE HŐ, LÁNG, SZIKRA, SZTATIKUS ELEKTROMOSSÁG VAGY EGYÉB GYÚJTÓFORRÁS HATÁSÁNAK KITENNI. FELROBBANHATNAK, ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY HALÁLT OKOZHATNAK.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****SZÁRAZFÖLDI (ADR/RID):** 14.1-14.6 Szárazföldi szállításkor nem jelölésköteles**BELSŐ VIZI ÚTVONALAK (ADN):** 14.1-14.6 Belföldi vízi szállításkor nem jelölésköteles**TENGERI ÚT (IMDG):** 14.1-14.6 Tengeri szállításkor nem jelölésköteles az IMDG-Code szerint**TENGER (MARPOL 73/78 egyezmény – II. melléklet):****14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs osztályozva a II. melléklet szerint

**LÉGI (IATA):** 14.1-14.6 Légi szállításkor nem jelölésköteles**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****JOGSZABÁLYI STÁTUSZ, VONATKOZÓ TÖRVÉNYEK ÉS RENDELKEZÉSEK**

Listázva vagy mentesítve a listázás/bejelentés alól a következő vegyi anyag-jegyzékekben : ENCS, TSCA

**Speciális esetek:**

| Leltár | Státusz                   |
|--------|---------------------------|
| NDSL   | Alkalmazandó korlátozások |

**15.1. AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK****Vonatkozó uniós irányelvek és rendeletek:**

1907/2006 [... a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ... és ennek módosításai]

1272/2008 [az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról ... és ennek módosításai]

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 14 / 16

**REACH Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. melléklet):**

A XVII. melléklet következő tételei mérlegelhetők erre a termékre: None

**15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS****REACH-információk:** Kémiai biztonsági értékelés lett végrehajtva az anyagot alkotó egy vagy több anyagra.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****HIVATKOZÁSOK:** A jelen biztonsági adatlap elkészítéséhez használt információforrások között az alábbiak közül egy vagy több szerepel: házon belül vagy a szállító által végzett toxikológiai vizsgálatok eredményei, CONCAWE termékdossziék, más szakmai szervezetek kiadványai, így az EU Szénhidrogén Oldószer REACH Konzorcium kiadványai, az Egyesült Államok HPV Programjának nagy összefoglalói, az EU IUCLID adatbázisa, az Egyesült Államok NTP kiadványai és egyéb források, szükség szerint.**Ezen a biztonsági adatlapon alkalmazható (de nem feltétlenül alkalmazott) rövidítések és betűszavak listája:**

| <b>Betűszó</b> | <b>Teljes szöveg</b>  |
|----------------|---|
| N. a.          | Nem alkalmazható  |
| N. d.          | Nincs meghatározva  |
| NE             | Nincs megállapítva  |
| VOC            | Illékony szerves vegyület   |
| AICC           | Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke  |
| AIHA WEEL      | Amerikai Ipari Higiéniai Egyesület munkahelyi környezeti expozíciós határértékei  |
| ASTM           | ASTM International, eredetileg American Society for Testing and Materials (ASTM)  |
| DSL            | Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)  |
| EINECS         | Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke  |
| ELINCS         | Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke  |
| ENCS           | Létező és új vegyi anyagok (japán jegyzék)  |
| IECSC          | Létező vegyi anyagok kínai jegyzéke   |
| KECI           | Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke  |
| NDSL           | Nem belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)  |
| NZIoC          | Vegyi anyagok új-zélandi jegyzéke   |
| PICCS          | Vegyszerek és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke  |
| TLV            | Küszöbérték (Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)) |
| TSCA           | Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (egyesült államokbeli jegyzék)   |
| UVCB           | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok                   |
| LC             | Halálos koncentráció  |
| LD             | Halálos dózis   |
| LL             | Halálos terhelés  |
| EC             | Hatásos koncentráció  |
| EL             | Hatásos terhelés  |
| NOEC           | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció   |
| NOELR          | Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési ráta   |

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 15 / 16

| Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás | Osztályozási eljárás      |
|---|---------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412                       | Számítás                  |
| Asp. Tox. 1; H304                             | Vizsgálati adatok alapján |

**MAGYARÁZAT A JELEN DOKUMENTUM 3. SZAKASZÁBAN SZEREPLŐ H-KÓDOKHOZ (csak tájékoztatás céljából):**

Asp. Tox. 1 H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet; Aspiráció, 1. kat.

Eye Irrit. 2 H319: Súlyos szemirritációt okoz; Súlyos szemkárosító/irr., 2. ka

Acute Tox. 4 H332: Belélegezve ártalmas; Akut tox. belélegezve, 4. kat.

Aquatic Acute 1 H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra; Akut körny. tox., 1. kat.

[Aquatic Acute 2 [1]]: Mérgező a vízi élővilágra; Akut körny. tox., 2. kat.

Aquatic Chronic 1 H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz; Krónikus körny. tox., 1. kat.

Aquatic Chronic 2 H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz; Krónikus körny. tox., 2. kat.

**EZ A BIZTONSÁGI ADATLAP A KÖVETKEZŐ MÓDOSÍTÁSOKAT TARTALMAZZA:**

CLP Osztályozás információ módosítva.

Összetétel: REACH alkotóelem táblázat információ módosítva.

dnel táblázat - fogyasztó információ módosítva.

dnel táblázat - munkavállaló információ módosítva.

GHS CLP Kiegészítő megállapítások információ lett törölve.

GHS Egészségi veszélyek információ módosítva.

GHS óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Megelőzés információ módosítva.

GHS óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Elhárító intézkedések információ módosítva.

GHS szimbólum információ módosítva.

A veszély azonosítása: Egészségi veszélyek információ módosítva.

PNEC táblázat információ módosítva.

02 fejezet: GHS (REACH regisztrációs név) tartalmaz LABEL\_GHS kódokat információ módosítva.

04. szakasz: Elsősegély: belélegzés információ módosítva.

04. szakasz: Elsősegély: bőr információ módosítva.

04 fejezet: Tünetek és hatások információ módosítva.

05. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések – Szokatlan tűzveszélyek információ módosítva.

06. szakasz: Védelmi intézkedések információ módosítva.

07. szakasz: Kezelés és tárolás – Kezelés információ módosítva.

08. szakasz: Expozíciós határértékek táblázata információ módosítva.

8. Szakasz: Kézvédelem CEN szabvány-EU információ lett törölve.

08. szakasz: Kézvédelem információ módosítva.

8. Szakasz: Lélegezhető CEN SZABVÁNY - EU információ módosítva.

8. Szakasz: Légzésvédelem információ módosítva.

08. szakasz: Bőr- és testvédelem információ módosítva.

01. Szakasz: UFI információ lett hozzáadva.

11. szakasz: Krónikus toxicitás – összetevő információ módosítva.

11. Szakasz: Belégzési letalitás Következtetés információ módosítva.

11. szakasz: Egyéb egészségi hatások információ lett törölve.

11. Szakasz: Bőr irritáció információ módosítva.

15. szakasz: Vegyi anyagok országos jegyzéke információ módosítva.

15. Szakasz: Különleges esetek Táblázat információ lett hozzáadva.

16. Szakasz: MHC kódok információ módosítva.

16 fejezet: H kód kulcsa információ módosítva.



Termék neve: SOMENTOR AH 70

Felülvizsgálat dátuma: 31 aug. 2021

Felülvizsgálat száma: 3.00

Oldal 16 / 16

---

3 fejezet: ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség) lábjegyzet információ lett hozzáadva.

-----

Az ebben a dokumentumban foglalt információk és ajánlások az ExxonMobil legjobb tudása és hite szerint pontosak és megbízhatóak a közzététel időpontjában. Az ExxonMobilhoz fordulhat annak ellenőrzésére, hogy a jelen dokumentum a rendelkezésre álló legfrissebb változat-e. Az információk és ajánlások a felhasználó általi mérlegelés és vizsgálat céljára szolgálnak. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy a termék a tervezett felhasználáshoz megfelelő-e. Ha a vásárló újracsomagolja a terméket, a felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a megfelelő egészségi, biztonsági és egyéb szükséges információk szerepeljenek a tárolóedényen, vagy mellékelve legyenek hozzá. A megfelelő figyelmeztetéseket és a biztonságos kezelési eljárásokat ismertetni kell a kezelőkkel és felhasználókkal. A jelen dokumentum módosítása szigorúan tilos. Ha a jogszabályok másként nem rendelkeznek, a jelen dokumentum sem részben, sem egészében nem adható ki újra és nem küldhető tovább. Az „ExxonMobil” kifejezés kényelmi okokból használatos, és magában foglalhatja az ExxonMobil Chemical Companyt, az Exxon Mobil Corporationt, valamint az összes olyan leányvállalatot, amelyben ezeknek közvetlen vagy közvetett érdekeltségük van.

-----

Kizárólag belső felhasználásra

MHC: 0, 0B, 2, 0, 0, 1

PPEC: C

DGN: 2028116XHU (1010516)

-----

|                  |
|------------------|
| <b>MELLÉKLET</b> |
|------------------|

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.