

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **MANNOL 9931 Textile Foam 650ml**
- Cikkszám: MC9931
- UFI: 7MGV-W06E-700K-Q3YK
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Anyag/készítmény használata Tisztítószer
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- Információt nyújtó terület: Product safety department.
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:  
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+(36)-80-201-199

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Aerosol 2 H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

- Figyelmeztetés Figyelem
- Figyelmeztető mondatok  
H223-H229 Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

**Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml**

(folytatás az 1. oldalról)

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- PBT:** Nem alkalmazható
- vPvB:** Nem alkalmazható

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

**3.2 Keverékek**

- Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

|            |                                                                                           |       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 106-97-8   | bután<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                     | 8–15% |
| 67-63-0    | Propán-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                    | 3–8%  |
| 27176-87-0 | dodecylbenzenesulphonic acid<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | 1–2%  |

**Not dangerous substances**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7732-18-5 | water, distilled, conductivity or of similar purity                                                                                                                                                                                                            | 60–69,7% |
| 102-71-6  | Triethanolamine                                                                                                                                                                                                                                                | 2–5%     |
| 110-98-5  | Dipropylene glycol                                                                                                                                                                                                                                             | 0–0,1%   |
| 1310-73-2 | Nátrium-hidroxid C>5%<br>Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 0–0,1%   |
| 7558-79-4 | disodium hydrogenorthophosphate                                                                                                                                                                                                                                | 0–0,1%   |

- További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

Kereskedelmi megnevezés: **MANNOL 9931 Textile Foam 650ml**

(folytatás a 2. oldalról)

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

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>. Ne használjunk vizet.  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.  
Hab  
Poroltó  
Homok
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok**  
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

#### 106-97-8 bután (15,0%)

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TLV | CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup> |

#### 67-63-0 Propán-2-ol (8,0%)

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| TLV | CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup> |
|     | AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | b, i                             |

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### · 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.  
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Nem szükséges

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### · Általános adatok

- |         |             |
|---------|-------------|
| · Szín: | fehéres     |
| · Szag: | jellegzetes |

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

Felülvizsgálat 18.04.2024

**Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml**

(folytatás a 4. oldalról)

|                                                           |                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · Szagküszöbérték:                                        | Nincs meghatározva.                               |
| · Olvadáspont/fagyáspont:                                 | nem meghatározható                                |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol          |
| · Tűzveszélyesség                                         | Nem alkalmazható                                  |
| · Felső és alsó robbanási határértékek                    |                                                   |
| · Alsó:                                                   | Nincs meghatározva.                               |
| · Felső:                                                  | Nincs meghatározva.                               |
| · Lobbanáspont:                                           | Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.         |
| · Bomlási hőmérséklet:                                    | Nincs meghatározva.                               |
| · pH 20 °C-nál                                            | 8–10                                              |
| · Viszkozitás:                                            |                                                   |
| · Kinematikus viszkozitás                                 | Nincs meghatározva.                               |
| · dinamikai:                                              | Nincs meghatározva.                               |
| · Oldhatóság                                              |                                                   |
| · Víz:                                                    | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | Nincs meghatározva.                               |
| · Gőznyomás:                                              | Nincs meghatározva.                               |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         |                                                   |
| · Sűrűség 20 °C-nál:                                      | 0,89–1,02 g/cm <sup>3</sup>                       |
| · Relatív sűrűség                                         | Nincs meghatározva.                               |
| · Gőzsűrűség                                              | Nincs meghatározva.                               |

|                                                                                      |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| · 9.2 Egyéb információk                                                              |                               |
| · Külső jellemzők:                                                                   |                               |
| · Forma:                                                                             | Folyadék                      |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                               |
| · Gyulladási hőmérséklet:                                                            | Az anyag magától nem gyullad. |
| · Robbanásveszélyesség:                                                              | Nincs meghatározva.           |
| · Oldószer tartalom:                                                                 |                               |
| · Szerves oldószerek:                                                                | 10,5–<17,6 %                  |
| · Víz:                                                                               | 70–90 %                       |
| · VOC (EC)                                                                           | 13–28,1 %                     |
| · Állapotváltozás                                                                    |                               |
| · Párolgási arány                                                                    | Nem alkalmazható              |

|                                                           |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk |                                                                                  |
| · Robbanóanyagok                                          | Érvénytelen                                                                      |
| · Tűzveszélyes gázok                                      | Érvénytelen                                                                      |
| · Aeroszolok                                              | Tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| · Oxidáló gázok                                           | Érvénytelen                                                                      |
| · Nyomás alatt lévő gázok                                 | Érvénytelen                                                                      |
| · Tűzveszélyes folyadékok                                 | Érvénytelen                                                                      |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok                            | Érvénytelen                                                                      |
| · Önreaktív anyagok és keverékek                          | Érvénytelen                                                                      |
| · Öngyulladó folyadékok                                   | Érvénytelen                                                                      |
| · Öngyulladó szilárd anyagok                              | Érvénytelen                                                                      |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                         | Érvénytelen                                                                      |

(folytatás a 6. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml

(folytatás az 5. oldalról)

- |                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok                                                    | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok                                               | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok                                                     | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | Érvénytelen |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
  - Szénmonoxid
  - Aldehidek
  - Mérgező gázok/gőzök
  - Széndioxid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

|           |      |                            |
|-----------|------|----------------------------|
| Szájon át | LD50 | 57.500–115.000 mg/kg (rat) |
|-----------|------|----------------------------|

**106-97-8 bután**

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Belégzésnél | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

**67-63-0 Propán-2-ol**

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Szájon át   | LD50     | 5.045 mg/kg (rat)     |
| Bőrön át    | LD50     | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)         |

**27176-87-0 dodecylbenzenesulphonic acid**

|           |      |                   |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | 1.150 mg/kg (rat) |
|-----------|------|-------------------|

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)





## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

**Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml**

(folytatás a 6. oldalról)

- **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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

**Európai Hulladék Katalógus**

HP3 Tűzveszélyes

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1950 AEROSZOLOK
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml

(folytatás a 7. oldalról)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR**

- osztály 2.5F Gázok
- Bárcák 2.1

**IMDG, IATA**

- Class 2.1 Gázok
- Label 2.1

**14.4 Csomagolási csoport**

- ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gázok

**Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -****EMS-szám:**

F-D,S-U

**Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

**Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Nem alkalmazható

**Szállítási/egyéb adatok:****ADR****Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

**Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

**Szállítási kategória**

2

**Alagútkorlátozási kód:**

D

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

**Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml**

(folytatás a 8. oldalról)

**UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1**

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department.

· **Korábbi változat dátuma:** 12.05.2023

· **Korábbi változat száma:** 2208

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(folytatás a 10. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 18.04.2024

Felülvizsgálat 18.04.2024

Verziószám 2305 (helyettesíti a verziót 2208)

**Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 9931 Textile Foam 650ml**

(folytatás a 9. oldalról)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)  
Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória  
Aerosol 2: Aeroszolok – 2. kategória  
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —