

## Biztonsági adatlap

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

oldalszám: 1/7

A nyomtatás kelte 19.01.2020

Felülvizsgálat 05.06.2019

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** STALOC SŰRÍTETT LEVEGŐ SPRAY SQ-720, 400 ml

**Cikkszám:** 104408926

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Anyag/készítmény használata** Semleges tisztító

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó/szállító:

Stankovsky Industrieprodukte Handels GmbH  
Flachenauergutstraße 8  
4020 Linz  
AUSTRIA  
Tel.: +43 732 221877  
e-Mail: office@staloc.com  
www.staloc.com

**Információt nyújtó terület:** Product safety department

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** +36 (1) 215 215

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 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

#### Figyelmeztetés Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
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.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

#### Pótlólagos adatok:

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

### 2.3 Egyéb veszélyek

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

**PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

oldalszám: 2/7

A nyomtatás kelte 19.01.2020

Felülvizsgálat 05.06.2019

**Kereskedelmi megnevezés: STALOC SŰRÍTETT LEVEGŐ SPRAY SQ-720, 400 ml**

(folytatás az 1. oldalról)

vPvB: Nem alkalmazható

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

#### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

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

#### Veszélyes alkotórészek:

|          |          |                                             |          |
|----------|----------|---------------------------------------------|----------|
| 74-98-6  | Propán   | Flam. Gas 1, H220                           | >25-≤50% |
| 106-97-8 | bután    | Flam. Gas 1, H220                           | >25-≤50% |
| 75-28-5  | Izobután | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | >10-≤25% |

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

### 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>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

#### 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.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 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:

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

oldalszám: 3/7

A nyomtatás kelte 19.01.2020

Felülvizsgálat 05.06.2019

### Kereskedelmi megnevezés: STALOC SŰRÍTETT LEVEGŐ SPRAY SQ-720, 400 ml

(folytatás a 2. oldalról)  
 Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

#### 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

#### Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

##### Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Személyes védőfelszerelés:

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

##### Légzésvédelem: 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 rétegképzőt 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.

##### Áthatalási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

##### Szemvédelem: Nem szükséges

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Általános adatok

##### Külső jellemzők:

Forma:

aerosol

Szín:

színtelen

Szag:

jellegetes

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

pH-érték:

Nincs meghatározva.

##### Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

Lobbanáspont:

-97 °C

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

oldalszám: 4/7

A nyomtatás kelte 19.01.2020

Felülvizsgálat 05.06.2019

**Kereskedelmi megnevezés: STALOC SŰRÍTETT LEVEGŐ SPRAY SQ-720, 400 ml**

(folytatás a 3. oldalról)

|                                                  |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b> | Nem alkalmazható                                                                                            |
| <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                   | 365 °C                                                                                                      |
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                      | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                 | Az anyag magától nem gyullad.                                                                               |
| <b>Robbanásveszélyesség:</b>                     | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| <b>Robbanási határok:</b>                        |                                                                                                             |
| <b>Alsó:</b>                                     | 1,5 Vol %                                                                                                   |
| <b>Felső:</b>                                    | 10,9 Vol %                                                                                                  |
| <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>                      | 6.400 hPa                                                                                                   |
| <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                        | 0,54 g/cm <sup>3</sup>                                                                                      |
| <b>Relatív sűrűség</b>                           | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| <b>Párolgási sebesség</b>                        | Nem alkalmazható                                                                                            |
| <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>   |                                                                                                             |
| <b>Víz:</b>                                      | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.                                                           |
| <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>       | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| <b>Viszkozitás:</b>                              |                                                                                                             |
| <b>dinamikai:</b>                                | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| <b>kinematikai:</b>                              | Nincs meghatározva.                                                                                         |
| <b>Oldószer tartalom:</b>                        |                                                                                                             |
| <b>Szerves oldószerek:</b>                       | 90,0 %                                                                                                      |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                     | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.                                                      |

## 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:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b> |
| 106-97-8 bután                             |
| Belégzésnél LC50/4 h 658 mg/l (rat)        |

- Primer ingerhatás:**
- Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

oldalszám: 5/7

A nyomtatás kelte 19.01.2020

Felülvizsgálat 05.06.2019

**Kereskedelmi megnevezés: STALOC SŰRÍTETT LEVEGŐ SPRAY SQ-720, 400 ml**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **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.
- **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.

## 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.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Általában nem veszélyezteteti a vizeket.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · <b>14.1 UN-szám</b>                                                               |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN1950              |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                      |                     |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 1950 AEROSZOLOK     |
| · <b>IMDG</b>                                                                       | AEROSOLS            |
| · <b>IATA</b>                                                                       | AEROSOLS, flammable |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                  |                     |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                     |
|  |                     |
| · <b>osztály</b>                                                                    | 2 5F Gázok          |

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

oldalszám: 6/7

A nyomtatás kelte 19.01.2020

Felülvizsgálat 05.06.2019

**Kereskedelmi megnevezés: STALOC SŰRÍTETT LEVEGŐ SPRAY SQ-720, 400 ml**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bárcák                                                                                    | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IMDG, IATA                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Class                                                                                     | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kemler-szám:                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EMS-szám:                                                                                 | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stowage Code                                                                              | SW1 Protected from sources of heat.<br>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.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szállítási/egyéb adatok:                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ADR                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Korlátozott mennyiség (LQ)                                                                | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Engedményes mennyiség (EQ)                                                                | Kód: E0<br>engedményes mennyiségként nem engedélyezett                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szállítási kategória                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alagútkorlátozási kód:                                                                    | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IMDG                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limited quantities (LQ)                                                                   | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Excepted quantities (EQ)                                                                  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| UN "Model Regulation":                                                                    | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

oldalszám: 7/7

A nyomtatás kelte 19.01.2020

Felülvizsgálat 05.06.2019

**Kereskedelmi megnevezés: STALOC SŰRÍTETT LEVEGŐ SPRAY SQ-720, 400 ml**

(folytatás a 6. oldalról)

## 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

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

## 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.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

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

· **Kapcsolattartási partner:** Hr Stankovsky

### Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz