

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/7

A nyomtatás kelte 26.06.2017

Felülvizsgálat 26.06.2017

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

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** STALOC weldingprotection spray SQ-700, 400 ml

· **Cikkszám:** 104408925

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Elválasztó szerek

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:

Információszerzés akut mérgezés esetén
(06-80) 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül t zveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: h 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 t zveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: h hatására megrepedhet.

· **Övintézkedésre 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 H t l, 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.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/7

A nyomtatás kelte 26.06.2017

Felülvizsgálat 26.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: STALOC weldingprotection spray SQ-700, 400 ml

(folytatás az 1. oldalról)

P410+P412 Napfényt I védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hőmérséklet.

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

Veszélyes alkotórészek:

115-10-6	Dimetil-éter		25-50%
----------	--------------	--	--------

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

4. SZAKASZ: Első segély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az első segély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőért; 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 oltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől 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**
Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.
- **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:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/7

A nyomtatás kelte 26.06.2017

Felülvizsgálat 26.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: STALOC weldingprotection spray SQ-700, 400 ml

(folytatás a 2. oldalról)

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakkal és ne égessük el.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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 elleni védelem/egyéni védelem

Pótlólagos információ a munkahelyi berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

115-10-6 Dimetil-éter

TLV	CK-érték: 7680 mg/m ³
	AK-érték: 1920 mg/m ³

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció elleni védelem

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 képességének és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyű anyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Kesztyű anyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonysági vizsgálatot (zsírmentes rétegeképződés vagy olaj/víz-emulziót) használunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Átthatolási idő a kesztyű anyagon

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:	fehéres
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték:	Nincs meghatározva.
-----------	---------------------

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
-------------------------	--------------------

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/7

A nyomtatás kelte 26.06.2017

Felülvizsgálat 26.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: STALOC weldingprotection spray SQ-700, 400 ml

(folytatás a 3. oldalról)

Kezd forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
· Lobbanáspont:	-41 °C
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
· Gyulladási h mérséklet:	235 °C
· Bomlási h mérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladási h mérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes g zök és leveg keverékének képz ése lehetséges.
· Robbanási határok:	
Alsó:	3,0 Vol %
Fels :	18,6 Vol %
· G znyomás 20 °C-nál:	5200 hPa
· S r ség 20 °C-nál:	0,84 g/cm ³
· Relatív s r ség	Nincs meghatározva.
· G zs r ség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhet ség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhet .
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	40,0 %
Szilárdanyag tartalom:	60,0 %
· 9.2 Egyéb információk	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/kerülend feltételek:** Rendeltetésszer használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehet sége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülend körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhet 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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/7

A nyomtatás kelte 26.06.2017

Felülvizsgálat 26.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: STALOC weldingprotection spray SQ-700, 400 ml

(folytatás a 4. oldalról)

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
115-10-6 Dimetil-éter		
Belégzésnél	LC50/4 h	308 mg/l (rat)

Primer ingerhatás:

- **B rkorrozio/b rirritacio** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légz szervi vagy b rszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkelt , mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkelt 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.
- **Ismétl d 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:**
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.
- **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 keverhet hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági el írások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés	
· ADR	1950 AEROSZOLOK
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint



oldalszám: 6/7

A nyomtatás kelte 26.06.2017

Felülvizsgálat 26.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: STALOC weldingprotection spray SQ-700, 400 ml

(folytatás az 5. oldalról)

<p>· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</p>	
<p>· ADR</p>	
	
<p>· osztály</p>	2 5F Gázok
<p>· Bárcák</p>	2.1
<p>· IMDG, IATA</p>	
	
<p>· Class</p>	2.1
<p>· Label</p>	2.1
<p>· 14.4 Csomagolási csoport</p>	
<p>· ADR, IMDG, IATA</p>	Érvénytelen
<p>· 14.5 Környezeti veszélyek:</p>	
<p>Nem alkalmazható</p>	
<p>· 14.6 A felhasználót érint különleges óvintézkedések</p>	
<p>· Figyelem:</p>	Gázok
<p>· Kemler-szám:</p>	-
<p>· EMS-szám:</p>	F-D,S-U
<p>· Stowage Code</p>	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.
<p>· Segregation Code</p>	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.
<p>· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</p>	
<p>Nem alkalmazható</p>	
<p>· Szállítási/egyéb adatok:</p>	
<p>· ADR</p>	
<p>· Korlátozott mennyiség (LQ)</p>	1L
<p>· Engedményes mennyiség (EQ)</p>	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
<p>· Szállítási kategória</p>	2
<p>· Alagútkorlátozási kód:</p>	D
<p>· IMDG</p>	
<p>· Limited quantities (LQ)</p>	1L

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/7

A nyomtatás kelte 26.06.2017

Felülvizsgálat 26.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: STALOC weldingprotection spray SQ-700, 400 ml

(folytatás a 6. oldalról)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· 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 elírások/jogszabályok

- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát** P_{3a} T ZVESZÉLYES 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; hirtelen 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: Aeroszolak . 1. kategória
Press. Gas C: Nyomás alatt lévő gázok . Sűrített gáz