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

A nyomtatás kelte 19.01.2020 Felülvizsgálat 11.07.2018

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: ***STALOC FÚRÓ- ÉS VÁGÓESZKÖZ-OLAJOZÓ SPRAY SQ-680, 400 ml***

Cikkszám: 104408924

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Síkosító anyag / kenőanyag

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.
Asp. Tox. 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

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.

(folytatás a 2. oldalon)

(folytatás az 1. oldalról)

· ***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:**

106-97-8	bután Flam. Gas 1, H220	>10-≤25%
64742-55-8	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos Asp. Tox. 1, H304	>10-≤25%
74-98-6	Propán Flam. Gas 1, H220	>2,5-≤10%
75-28-5	Izobután Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	>2,5-≤10%

· **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 bört.

· **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_2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.

· ***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 védtelen személyeket.

· ***6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:*** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· ***6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:***

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

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.

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

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.
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 tartsuk.
· ***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:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
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 vízoldékony 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.
· **Áthatolási 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:	piros

(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

· **Szag:**	jellegzetes
· **Szagküszöbérték:**	Nincs meghatározva.
· **pH-érték:**	Nincs meghatározva.
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	0 °C
· **Lobbanáspont:**	-60 °C
· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**	Nem alkalmazható
· **Gyulladási hőmérséklet:**	365 °C
· **Bomlási hőmérséklet:**	Nincs meghatározva.
· **Öngyulladási hőmérséklet:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszélyesség:**	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· **Robbanási határok:**	
Alsó:	1,5 Vol %
Felső:	10,9 Vol %
· **Gőznyomás 20 °C-nál:**	4.000 hPa
· **Sűrűség 20 °C-nál:**	0,72 g/cm³
· **Relatív sűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Gőzsűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Párolgási sebesség**	Nem alkalmazható
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**	Nincs meghatározva.
· **Viszkozitás:**	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· **Oldószer tartalom:**	
Szerves oldószerek:	30,0 %
· ***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/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.

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· ***11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ***

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**		
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.

· **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**
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.
Hígitatlan 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 keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**	
· **ADR**	1950 AEROSZOLOK
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**	
· **ADR**	

· **osztály**	2 5F Gázok
· **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. 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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**	Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

· **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
· **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
· ***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.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **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
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória