

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML
- **Cikkszám:** ACST016
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória**
PROC7 Ipari porlasztás
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Anyag/készítmény használata** Tisztító
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Lang Kereskedelmi Kft.
Soroksari ut 138-142,
H-1095 Budapest
VAT number: 10532737-2-44
Tel: +36202224455
E-mail: info@lkq.cz
- **Információt nyújtó terület:** Department Product Safety
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (24 h/d, 7 d/wk)

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 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, Címkzéséről 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.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(folytatás az 1. oldalról)

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- 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.
- P260 A permet belélegzése tilos.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
- P501 Az edény tartalmát / a tartályt a regionális szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

• **Pótlólagos adatok:**

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

• **2.3 Egyéb veszélyek**

• **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

• **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

1222-05-5 galaxolid

Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

• **3.2 Keverékek**

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

• **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexszám: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoxipropán-2-ol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propán Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Izobután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Indexszám: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119982985-14	Ammóniaoldat C>25% Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≤0,5%

• **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

alifás szénhidrogének	≥15 - <30%
nem ionos felületaktív anyagok, illatszer (Limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Citronellol, Geraniol)	<5%

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

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(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:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **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:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat -**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Használjunk védőálcot.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **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.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **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 tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 2 B

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(folytatás a 3. oldalról)

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek 25/2000 EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

OELV CK-érték: 568 mg/m³
AK-érték: 375 mg/m³
b

106-97-8 Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))

OELV CK-érték: 9400 mg/m³
AK-érték: 2350 mg/m³

- DNEL(-ek)

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

Szájon át	DNEL	3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Bőrön át	DNEL	50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Belégzésnél	DNEL	553,5 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	369 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	43,9 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

- PNEC (-ek)

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

PNEC 10 mg/l (Freshwater)
PNEC 1 mg/l (Seawater)
PNEC 100 mg/l (Sporadic release)
PNEC 100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC 52,3 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC 5,2 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC 4,59 mg/kg (Soil)

- 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.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

- A légutak védelme



Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

A2/P3 szűrő

- Kézvédelem: Mem szükséges.
- Kesztyűanyag Mem szükséges.
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon Mem szükséges.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

· Szem-/arcvédelem Nem szükséges

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok	
· Halmazállapot	aerosol
· Szín:	színtelen
· Szag:	gyümölcsszerű
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
· Tűzvesélyesség	Nem alkalmazható
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	2 Vol %
· Felső:	12 Vol %
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.
· Gyulladás hőmérséklet:	270 °C (107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol)
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	A keverék (vízben) nem oldódó.
· 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 20 °C-nál:	3500 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,9 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:	
· Forma:	aerosol
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Robbanásvesélyesség:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	22,5 %
· Víz:	76,2 %
· VOC (EC)	.
	614,3 g/l
· VOC-EC%	22,52 %
· Szilárdanyag tartalom:	0,2 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzvesélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Rendkívül tűzvesélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(folytatás az 5. oldalról)

• Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
• Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
• Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
• Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
• Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
• Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
• 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:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

• Endokrin károsító tulajdonságok

1222-05-5 galaxolid

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(folytatás a 6. oldalról)

- **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**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **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.
A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak az irányadók.
A termék és göngyöleg hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.
A termék és göngyöleg hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

• Európai Hulladék Katalógus

20 01 13*	oldószer
15 01 04	fém csomagolási hulladék

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
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
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- 
- **osztály** 2 5F Gázok

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(folytatás a 7. oldalról)

· 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
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· 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. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
· Segregation Code	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 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(folytatás a 8. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
 - 1272/2008/EK rendelethez az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 - 1907/2006/EK rendelethez a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
 - 1999/45/EK irányelvvel a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
 - 1272/2008/EK rendelethez az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 - 1907/2006/EK rendelethez a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
 - 1999/45/EK irányelvvel a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- **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 rendelethez XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

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

egyetlen alkotóanyag sincs listázva

- **Országos előírások:**
 - Érvényes magyar törvények és rendeletek:
 - Veszélyes anyagok, készítmények:
 - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - Veszélyes hulladékok:
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 - 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
 - Tűzvédelem:
 - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet
 - Érvényes magyar törvények és rendeletek:
 - Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek

(folytatás a 10. oldalra)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 91 (helyettesíti a verziót 90)

Felülvizsgálat 20.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: STARLINE AIRCO CLEANER 400 ML

(folytatás a 9. oldalról)

végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **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.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

· **Korábbi változat száma:** 90· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

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

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

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

HU