

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 7901 Lánc spray 200 ml

Cikkszám: 7901

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás:

Kenőanyag

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	1	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:

Lakkbenzin, nehéz aromás

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésekre 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.

-Megelőzés:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el még használat után sem.

-Elhárító intézkedés:

P301+P310 Lenyelés esetén: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

P331 Tilos hánytatni.

-Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

-Hulladékkezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: speciális hulladékgyűjtő központban.

-További információ a címkén:

propán, bután

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: 64742-94-5 lakkbenzin (petróleum), nehéz aromások

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők				
Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Lakkbenzin (petróleum), nehéz aromások	-	40-47%	265-198-5/64742-94-5	Asp.Tox. 1, H304
Bután	-	10-22%	203-448-7/106-97-8	Flam.Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Propán	-	1-9%	200-827-9/74-98-6	Flam.Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Nem veszélyes összetevők:				
Zsír	-	15-22%	268-896-8/68153-81-1	-

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.09.08.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.13.

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Öblítse ki a nyitott szemet több percen át folyóvízzel.

Bőrkontaktus: Általában a termék nem irritálja a bőrt.

Lenyelés esetén: Ha a tünetek tartósak, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: Szén-dioxid. Ne használjon vizet.
Használjon a körülményeknek megfelelő oltási módszereket.

Hab

Poroltó

Homok

Alkalmatlan oltóanyag: Víz

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Speciális intézkedés nem szükséges.

További információ

A szennyezett tűzoltóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsa távol a veszélyforrástól.

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Részleges csúszásveszély fennáll.

Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék a csatornarendszerbe, a vízhálózatba vagy a talajvízbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A szennyezett anyagot hulladékként a 13-as pontnak megfelelően kezelje.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Információ a biztonságos kezelésről a 7-es szakaszban, a személyes védőfelszerelésről a 8-as szakaszban és a hulladékkezelésről a 13-as szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedésre.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Gyújtóforrásokat tartsa távol – Ne dohányozzon!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

A nyomás alatt lévő tartályokra vonatkozó helyi előírásokat kell figyelembe venni.

Egy közös tárolóhelyiségben történő tárolásra vonatkozó információ: Nem szükséges.

További információ a tárolási körülményekről: A tartályokat szorosan lezárva kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:	
106-97-8 Bután (22,0%)	
WEL	Rövidtávú érték: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Hosszútávú érték: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (ha több, mint a buta-1.3-dién 0,1%-a)

További információ: Az elkészítés idején érvényes listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések:

Általános higiénai óvintézkedések:

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Szem/arc védelem: Nem szükséges.

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A tesztek hiánya miatt a kesztyű anyagára nem lehet javaslatot tenni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áthatolási idők, a szétterjedési arányok és a lebomlás figyelembe vételével történik.

Kesztyűanyag:

Az alkalmas kesztyűanyag kiválasztása nemcsak az anyag, hanem más minőségi mutatók függvénye is, amely minden gyártó esetében különbözik. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyag ellenállása előre nem számítható ki és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag áthatolási ideje:

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell megállapítania és azt ellenőrizni kell.

Légzésvédelem: Nem szükséges

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Kék
Fizikai állapot:	Olajos
Szag:	Szagtalan
Szag határérték:	Nem meghatározott.
pH:	Nem meghatározott.
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem alkalmazható aeroszolként.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható aeroszolként.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nem meghatározott Felső: Nem meghatározott
Gőznyomás:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem meghatározott.
Sűrűség:	Nem meghatározott
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	11-31%
VOC-(EU)	11-31%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Viszkózitás:	Nem meghatározott.
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott
Szárazanyag-tartalom:	0,0 %

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: További információ nem áll rendelkezésre.

- 10.2. **Kémiai stabilitás:** Előírások szerinti használat esetén nincs bomlás.
10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
10.4. **Kerülendő körülmények:** További információ nem áll rendelkezésre.
10.5. **Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre.
10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérges gázok/gőzök, szén-dioxid.
-

11. **SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az osztályozás szempontjából mérvadó LD/LC₅₀ értékek:

106-97-8 Bután

Belégzés útján (LC₅₀/4h) 658 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőr elszíneződés/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőr érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagén hatás, termékenységre való mérgező hatás):

Sejtcella mutagén hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Termékenységre való mérgező hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. **SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

12.1 **Toxicitás**

Toxicitás vízre: További információk nem állnak rendelkezésre

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** További információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 **Bioakkumulációs potenciál:** További információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 **Mobilitás talajban:** További információk nem állnak rendelkezésre

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

Vízre veszélyes, 2-es kategória (német szabályok) (önértékelés): veszélyes a vízre

A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornarendszerbe.

Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.

12.5 **A PBT és vPvB értékelés eredményei**

PBT: nem alkalmazható

vPvB: 64742-94-5 lakkbenzin (petróleum), nehéz aromások

12.6 **Egyéb káros hatások:** További információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

Ajánlás

Tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni. A termék nem kerülhet a csatornarendszerbe.

EK hulladék azonosító szám:

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.

A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatók lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

A szennyeződött csomagolóanyagról:

Ajánlás: Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.

Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám

UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: UN 1950 AEROSOLS, környezetre veszélyes

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aeroszokok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 2.1

IMDG: 2.1

IATA: 2.1



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :
Nem szabályozott veszélyes anyagként

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :
Nem szabályozott veszélyes anyagként

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem! Gázok

Veszélyességi kód (Kemler): 23

EMS-szám: F-D, S-U

Rakodási kód: SW1 Hőtől védve. SW2 Minimum 3 méterre a munkaterületektől.

Elkülönítési kód: SG69 a maximum 1 liter kapacitású aeroszolokra: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztályba tartozóktól elkülönülten kell pakolni az 1.4-es divízió kivételével. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolokra: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint.

Hulladék aeroszolokra:

Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok nincsenek figyelembe véve.

Veszélyességi kód, valamint csomagolási kód kérésre elérhető.

Szállítás/További információk:

-ADR

-Korlátozott mennyiség (LQ): 1l

-Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 Nem megengedett engedményes mennyiségként

-Szállítási osztály: 2

-Alagútkorlátozási kód: D

-IMDG

-Korlátozott mennyiség (LQ): 1l

-Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 Nem megengedett engedményes mennyiségként

ENSZ „mintaszabályzat”: UN1950, AEROSZOLOK, 2.1, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok – 1-melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Seveso kategória: P3a – gyúlékony aeroszolok

Alsó küszöbérték: 150 tonna

Felső küszöbérték: 500 tonna

1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete: szigorítási feltételek: 3

VOC (1999/13/EC): ~ 11-31%

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről

2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2021.09.08.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229** Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
- H280** Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke
TWA	Idő szerint súlyozott átlag
STEL	Rövid távú kitettségi határérték

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége