BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/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 kenőolaj 200 ml

Cikkszám: 7901
UFI azonosító: WFT1-S7XC-400P-AF7P

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: 1183 Budapest, Akadály u. 9.
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: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

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	-

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 összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:
A nyomás alatt lévő tartályokra vonatkozó helyi előírásokat kell figyelembe venni.
Egy közös tárolóhelységben 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/m³, 750 ppm Hosszútávú érték: 1450 mg/m³, 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 lépjék 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 higiéniai óvintézkedések:
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, 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.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Viszkozitás:	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/LC_{50} értékek:
106-97-8 Bután
Belégzés útján (LC_{50}/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:

HP3 Gyúlékony

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak 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: Aeroszolok, 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. 2020/878/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 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2023.05.24.

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 ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége