

# 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:** 9956 Diesel befecskendező tisztító 250 ml

**Cikkszám:** 9956

**UFI azonosító:** 3SJV-J0F3-H00H-8K2H

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

**Azonosított felhasználás:** Adalékanyag

**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
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:**

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, <2 % aromások

**Figyelmeztető mondatok:**

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**

**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: -**

**Felelősség:**

**P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

**P331** Tilos hánytatni

**Tárolás:**

**P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	EK szám	Koncentráció (m/m%)	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2 % aromások	-	72-92 %	-	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
2-etilhexanol	-	1-5 %	104-76-7	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nem veszélyes összetevők:				
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz paraffinos	-	1-3 %	64742-54-7	-

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

#### 4. **SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

##### 4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**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 forduljunk orvoshoz.

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

Nincs elérhető információ.

##### 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs elérhető információ.

---

#### 5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

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

##### 5.1. **Oltóanyag**

**Alkalmas oltóanyagok:** Használjon vízpermetet, száraz oltóport, homokot, habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>).

**Alkalmatlan oltóanyag:** Víz

##### 5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

##### 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**További információ**

A törmelékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

#### 6. **SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

##### 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

Hordjunk személyes védőruházatot.

##### 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Használjunk semlegesítő szereket. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban, a személyes védőfelszereléssel kapcsolatos információt a 8. szakaszban, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat pedig a 13. szakaszban.

---

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

**Információ az egy közös helyiségben való tárolásról:** Nem szükséges.

**További információ a tárolási körülményekről:** A tartályokat szorosan zárja le.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs elérhető információ.

---

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:**

**104-76-7      2-etilhexanol (5,0%)**

OELV   AK-érték: 5,4 mg/m<sup>3</sup>

**További információ:** Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Személyes védő felszerelés:**

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Azonnal távolítsuk el az anyaggal beszenyezett öltözetet. Mossunk kezet a szünetekben és a munka végén.

Ne érintkezzen a szemmel.

Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel.

**Légzőszervi védelem:** Nem szükséges

**Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállóknak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet a kesztyű anyagára javaslatot tenni.

A kesztyű anyagának kiválasztásakor az áthatolási időket, a diffúziós arányokat és a lebomlást kell figyelembe venni.

**A kesztyű anyaga:**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon múlik, hanem más minőségi mutatókon is, amelyek gyártónként különbözőek. Mivel a termék több anyagból készül, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

**A kesztyű anyagának áthatolási ideje:**

A pontos áthatolási időt a védő kesztyű gyártójának kell meghatároznia, és azt tesztelni is kell.

**Szemvédelem:**

Szorosan lezárt védőszemüveg

---

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2025.01.08.

Nyomtatás dátuma: 2025.02.20.

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

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Általános adatok</b>	
Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Sötétpiros
Szag:	enyhe
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:	Nem alkalmazható.
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	67 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva.
dinamikai:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):</b>	
	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
Sűrűség:	0,872-0,912 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.

#### 9.2. Egyéb információk:

<b>Külső jellemzők:</b>	
Forma:	Folyékony
<b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	1-5 %
VOC (EC):	1-5 %
Állapotváltozás	
Párolgási arány:	Nincs meghatározva.

---

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nincs elérhető információ.
  - 10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett.
  - 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
  - 10.4. **Kerülendő körülmények:** Nincs elérhető információ.
  - 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nincs elérhető információ.
  - 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid
-

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:** Lenyelve, a bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmatlan.

**Besorolás releváns LD/LC<sub>50</sub> értékek:**

**ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

Bőrön át	LD50	39.400 – 197.000 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	220-1.100 mg/l

**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, <2 % aromások**

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>= 2000 mg/kg (patkány) >3000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	>5000 mg/l (patkány)

**104-76-7 2-etilhexanol**

Szájon át	LD50	2049 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	1970 mg/kg (nyúl)

**Bőr korrózió/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Légzőszervi vagy bőrzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)**

**Sejtcella mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – egyszeri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Endokrin károsító tulajdonságok:** egyik alkotóanyag sem szerepel a listán

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás:

**Toxicitás vízre:** Nincs elérhető információ

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs elérhető információ

**12.3 Bioakkumulációs potenciál:** Nincs elérhető információ

**12.4 Mobilitás talajban:** Nincs elérhető információ.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**  
nem alkalmazható

**12.6 Endokrin károsító hatások:** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

## 12.7 Egyéb káros hatások:

**Megjegyzés:** Halakra ártalmas

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: veszélyes a vizekre.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.

---

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

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 alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

**Ajánlás:**

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A termék nem kerülhet a csatornahálózatba.

**A szennyeződött csomagolóanyagról:**

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

Nincs szabályozva

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs szabályozva

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/IMDG/IATA: nincs szabályozva

### 14.4. Csomagolási csoport: nincs szabályozva

### 14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható.

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

Nem alkalmazható

ENSZ „mintaszabályzat”: nincs szabályozva

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklet Korlátozás feltételei: 3

#### 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:

Az anyagot nem tesztelték.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

### Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

### Felülvizsgálat dátuma:

2025.01.08.

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

<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H312</b>	Bőrrel érintkezve ártalmas.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>EUH066</b>	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2025.01.08.

Nyomtatás dátuma: 2025.02.20.

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**