

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

Termékazonosító

1. Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 8222 ATF ULV

Cikkszám: MN8222

UFI azonosító: 5WRQ-W0KR-E00D-7MMN

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Anyag/készítmény használata: Kenőanyag

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2. Címkzési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen

· Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

· Figyelmeztetés Érvénytelen

· Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

2.3. Egyéb veszélyek
A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a 1907/2006 EK rendelet XIII. Függelékében lévő kritériumokat kielégítené.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Keverékek
Ez a termék az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal.

Összetevő	Koncentráció (m/m%)	EK-szám	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Nem veszélyes összetevők:				
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	<=80,00 %	265-157-1	64742-54-7	-
Bis(nonylfenil)amin	0,1-0,6 %	253-249-4	36878-20-3	Aquatic Chronic 4, H413
Az alábbiak izomerkeveréke: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	0,1-0,6 %	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4, H413
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú	<=20,0 %	276-738-4	72623-87-1	-
tiofén, tetrahydro-, 1,1-dioxid,3-(C9-11-izoalkiloxi) származékok, C10-ben gazdag	<0,1 %	-	398141-87-2	Aquatic Chronic 2, H411
Alkil foszfátok	<0,1 %	424-820-7	-	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H312

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Nincs szükség különleges intézkedésre.

Belélegzés: Biztosítsunk friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: A nyitott szemet több percen át öblítse ki folyó víz alatt.

Bőrkontaktus: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Lenyelés: Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

- 4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
-

5. **SAKASZ: 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 tüzeset körülményeinek megfelelő tűzoltási módszereket.
Oltóhab.
Poroltó.
Homok

Biztonsági okokból 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
Nincs szükség különleges intézkedésekre.

További információ
A tűztörmelékeket és a szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. **SAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
Fennáll a veszélye a kiömlött anyagon való elcsúszásnak.
Viseljen védőfelszerelést.

- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Ne engedje, hogy az anyag bekerüljön a csatornarendszerbe vagy a vízhálózatba.
Ha az anyag mégis bejut a vízhálózatba vagy a csatornarendszerbe, értesítse az illetékes hatóságokat.

- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savlekötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassa fel. A szennyezett anyagot a 13-as szakaszban írtak szerint ártalmatlanítsa.

- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléssel kapcsolatban lásd a 7. szakaszt.
A személyes védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.
A hulladékkezeléssel kapcsolatos tudnivalók a 13. szakaszban.
-

7. **SAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:

A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincsenek különleges követelmények.

A közös tárolóhelyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További információ a tárolás körülményeivel kapcsolatban: Nincs.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:

Nincs ilyen összetevő.

További információ: Az elkészítéskor érvényben lévő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Nincs további információ, lásd a 7. szakaszt.

Személyes óvintézkedések, mint pl. személyes védőfelszerelések:

Általános higiéniai óvintézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem:



Védőkesztyűk

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak kell lennie és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni arra, hogy milyen kesztyűanyagot kell használni ennél a terméknel/készítménynél/vegyi anyagnál. A kesztyű anyagát az áthatolási idők, a diffúziós arányok és a lebomlás figyelembevételével kell megválasztani.

A kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyűk kiválasztása nemcsak az anyagon múlik, hanem további minőségi tényezőkön is, és ez minden gyártónál más és más. Mivel a termék több anyag keveréke, 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 védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt megfigyelésnek kell alávetni.

Szem/arc védelem: Az áttöltés során védőszemüveg használata javasolt.

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

Általános információ:	
Szín:	Piros
Szag:	Specifikus
Szag küszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagypont:	-45 °C
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrástartomány:	>350 °C
Tűzveszélyesség:	Nem alkalmazható.
Alsó és felső robbanáshatár:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	>200 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH érték:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Kinematikai:	(40 °C) >22 mm ² /s
Dinamikai:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság:	
Vízben:	Nem oldódik.
Megoszlási együttható n-octanol/víz (log érték):	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	>1 hPa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	0.835 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk:

Megjelenés:	Folyékony
Halmazállapot:	
Fontos egészségvédelmi, környezetvédelmi és biztonsági információk	
Gyulladásí hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oldószer tartalom:	
VOC (EC):	0.00 %
Állapot változás:	
Párolgási arány:	Nincs meghatározva.
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolk	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel 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 információ nem áll rendelkezésre.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitettség fajtái és tünetei

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

Elsődleges ingerhatás

Bőr elszíneződés/-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 bőrérzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

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

Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

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

STOT- egyszeres kitettség: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

STOT- ismétlődő kitettség: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

11.2. Információ egyéb veszélyekről:

Endokrin károsító tulajdonságok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

- 12.1. **Toxicitás:**
Toxicitás vízre: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- 12.3. **Bioakkumulációs potenciál:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

- 12.4. A talajban való mobilitás:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nem alkalmazható.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely károsan hatna az endokrin rendszerre.
- 12.7. Egyéb káros hatások:**
Megjegyzés: Ártalmatlan a halakra
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Ártalmatlan a vízi élőlényekre.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, az élővízbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A termék nem kerülhet a csatornarendszerbe.

Szennyezett csomagolás:

Ajánlás: Ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően.

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

ADR/ADN/IMDG/IATA:

Nincs szabályozva.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/ADN/IMDG/IATA:

Nincs szabályozva.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/ADN/IMDG/IATA:

Osztály:

Nincs szabályozva.

14.4. Csomagolási csoport

ADR/ADN/IMDG/IATA:

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

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
- 1907/2006/EK REACH rendelet
- 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
- 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
- 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nincs

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2024.12.23.

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

- H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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

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