

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

1.1 Kereskedelmi megnevezés: MANNOL 8100 AWD

Cikkszám: MN8100

UFI azonosító: KEEQ-50DA-2000-JYHS

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. Címkézési 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	70-99 %	265-157-1	64742-54-7	-
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos	0,35–0,7%	265-090-8	64741-88-4	-
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú	0,35–0,7%	265-169-7	64742-65-0	-
1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dition, reakciótermékek hidrogén-peroxiddal és tert-nonanetiollal	0,21–0,35%	293-927-7	91648-65-6	Aquatic Chronic 3, H412
Oleilamin	0,07–0,15%	-	1213789-63-9	STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335
Bis(4-metil-pentán-2-il)diitil-foszforsav reakciótermékei foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és C12-14-alkil (elágazó) aminosavakkal	<0,1%	: 931-384-6	-	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox.4, H302; Skin Sens. 1, H317

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.

Belégzés: 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. 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 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. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: 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:

Azokat az intézkedéseket kell alkalmazni, amelyek a vegyi anyagok kezelésére vonatkoznak.

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:	
Fizikai állapot:	Folyadék
Szín:	Sárgásbarna
Szag:	Specifikus
Szag küszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagypon:	-40 °C
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrástartomány:	>350 °C
Tűzveszélyesség:	Nem alkalmazható.
Alsó és felső robbanáshatár:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	>210 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH érték:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Kinematikai:	(40 °C) >50 mm ² /s
Dinamikai:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság:	
Vízben:	Nem oldódik.
Megoszlási együttható n-octanol/víz (log érték):	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	0.87 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk:

Megjelenés:	
Halmazállapot:	Folyékony
Fontos egészségvédelmi, környezetvédelmi és biztonsági információk	
Gyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0-0,1 %
VOC (EC):	0,01-0,07 %
Állapot változás:	
Párolgási arány:	Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	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 bőrzérékenység: 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:

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, az élővízbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Kisebb mennyiség ártalmatlanítható a háztartási hulladékkal együtt.

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:

- 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:
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

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- 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.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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