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: 9009 Motor beltér tisztító 450 ml

Cikkszám: 9009

UFI azonosító: JFXS-70T5-F00V-U97E

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:

Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Irrit.	2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Aquatic Chronic	3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
Szénhidrogének, C7-C8, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak

Figyelmeztető mondatok:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános: -

Megelőzés:

P264 A használatot követően az érintett felületet alaposan meg kell mosni.
P273 Előzze meg a környezetbe való kijutást.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések:

P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P331	Ne hánytasson.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátás kell kérni.

Tárolás:

P405 Elzárva tartandó.

Hulladékkezelés:

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

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

Összetevő	EK szám	Koncentráció (m/m%)	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Veszélyes összetevők:				
Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak	920-750-0	10-15 %	-	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335
Cink ditio sav	283-392-8	<1,0%	84605-29-8	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315
Nem veszélyes összetevők:				
Kenőolajok	278-012-2	75-85%	74869-22-0	-
bisz(2-etilhexil) szebacát	204-558-8	5-10%	122-62-3	-

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Speciális intézkedés nem szükséges.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel.

Bőrkontaktus: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Lenyelés: Tünetek esetén 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.
Oltóhab
Tűzoltópor
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.

5.4. További információ
A tűztörmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos 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 terméken való elcsúszásnak.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje, hogy a termék bejusson a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, savlekötők, fűrészpor) itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7-es szakaszban.
A személyes védőfelszereléssel kapcsolatos tudnivalók a 8-as szakaszban.
Hulladékkezelési információkat lásd a 13-as 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: Nincs ilyen elvárás
Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További információ a tárolási körülményekre vonatkozóan: Nincs ilyen információ.

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: Nincs ilyen összetevő.
További információ: Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános higiéniai óvintézkedések:
A kemikáliák kezelésekor szokásos óvintézkedéseket kell alkalmazni.

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén használjon megfelelő légúti védőeszközt.

Kézvédelem:
A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy a szóban forgó termékhez/készítményhez/vegyülethez milyen anyag a legideálisabb. A kesztyű anyagát az áthatolási idők, az eloszlási arányok és a lebomlás figyelembevételével kell kiválasztani.
A kesztyűk anyaga
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi tulajdonságoktól is, amelyek minden gyártó esetében különbözők. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyű anyagának áthatolási ideje
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Feltöltéskor védőszemüveg viselése ajánlott.

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):	Ságásbarna
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Specifikus
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH:	Nincs meghatározva.
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Robbanási értékhatárok: Alsó: Felső:	 Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on: Relatív sűrűség: Gőzsűrűség: Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nincs meghatározva Nincs meghatározva.
Oldhatóság vízben:	Jól oldódik.
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás: Dinamikai: Kinematikai 40°C-on:	 Nincs meghatározva. < 7 mm^2/s
Oldószer tartalom: VOC (EC): Szárazanyag tartalom:	10-15% 0,00% >14-24%

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: További információ nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat mellett 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, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Elsődleges irritáló hatás:
Bőrmarás/irritáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőr érzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)
Csírasejt mutagenitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

---

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:
Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További információ nem áll rendelkezésre.

További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 2-es osztály (német jogszabály) (saját értékelés): enyhén veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék bejusson a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiségben is.
Ártalmas a vízi élőlényekre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.

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

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ajánlás: Kisebb mennyiséget lehet a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Európai Hulladék Katalógus
HP 14 Ökotoxikus

Szennyezett csomagolás:

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hivatalos 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, 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.

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:
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:
2023.06.14.

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

H225 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
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:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény
IATA	Nemzetközi légiszállítási egyesület
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS	Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke
CAS	Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó

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