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: 9991 Molibdén adalék 350 ml

Cikkszám: 9991

UFI azonosító: 8H5T-R0DQ-K00F-290Q

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

Azonosított felhasználás: Adalék

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:

Nem minősül veszélyes terméknek.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK irányelvek szerint

Óvintézkedésekre 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 XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Nem veszélyes össztevők:				
Összetevő	**EINECS/EK szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Petróleum, párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	265-157-1	92-93%	64742-54-7	-
Organomolibdén amid	686-534-0	<1,0%	445409-27-8	Aquatic Chronic 2, H411
1-propén, polimer eténnel	618-455-4	6,5%	9010-79-1	-

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: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel.

Bőrkontaktus: Általában a termék nem irritálja a bőrt.

Lenyelés: Ha a tünetek nem enyhülnek, 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 oltóanyagot. Oltóhab, 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.

5.4. További információ
A tűztörmeléket és a szennyezett oltóanyagot 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 kiömlött terméken való elcsúszás veszélye
Viseljen védőöltözetet.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, savlekötő, fűrészpor) itassa fel.
A szennyezett anyagot a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsa.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Biztonságos kezelés – 7-es szakasz.
Személyes védőfelszerelés – 8-as szakasz.
Hulladékkezelés – 13-as szakasz.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről.

Tűz- és robbanásvédelmi információk
Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincs speciális követelmény.
Az egy közös tárolóhelyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További információ a tárolási körülményekről: Nincs.

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 határértékkel rendelkező összetevők:

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a mennyisége miatt munkahelyi megfigyelést igényelne.
További információ: Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védekező és higiéniai intézkedések:
Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.
Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.
A védőöltözetet tárolja elkülönítve.

Légzésvédelem
Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzés szűrő felszerelést.
Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzésvédelmi felszerelést.

Kézvédelem:
Védőkesztyű használata szükséges.
A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy a termékhez/készítményhez/vegyülethez milyen anyagú kesztyű javasolt.
A kesztyű anyagát az áthatolási idők, az eloszlási arányok és a lebomlás figyelembe vételével kell kiválasztani.
A kesztyűk anyaga
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, amely minden gyártó esetében eltérő. 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 áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell megállapítani, és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Szorosan lezárt védőszemüveg.

---

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):	Világos
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH:	Nincs meghatározva.
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	130-166 °C (8002-05-9 Petróleum)
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 határértékek: Alsó:	Nincs meghatározva.

Felső:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20°C-on	<20 hPa
Sűrűség 20°C-on:	0,85 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados: n-octanol/víz	Nincs meghatározva.
Viszkozitás: Dinamikus: Kinematikus:	 Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom: VOC (EC):	 0.00%
Szárazanyag tartalom:	0,5-1 %

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 adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Elsődleges irritáló hatás:
Bőrmarás/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 (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)
Csírasejt 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.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

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

---

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 információ:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 3-as kategória (német jogszabály) (saját becslés): különösen veszélyes a vizekre. Ne engedje, hogy a termék bejusson a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba még kis mennyiségben sem.
Veszélyes az ivóvízre még nagyon kis mennyiség szivárgása esetén is.

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

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 ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék bejusson a csatornahálózatba.

A szennyeződött csomagolóanyagról:
Ajánlás: Ártalmatlanítsa 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, AND, 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): 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.

ENSZ „mintaszabályzat”: Nincs szabályozva.

---

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-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.
1907/2006/EK XVII-es melléklet: korlátozások szigorítása: 3, 28

Nemzeti szabályozások:
További osztályozás a veszélyes anyagokra vonatkozó határozat szerint, II-es melléklet:
Rákkeltő veszélyes anyagok csoportja III (veszélyes)

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

Információk a használat korlátozásáról:
A dolgozóknak nem szabad kitenniük magukat az ebben a készítményben lévő veszélyes rákkeltő anyagoknak. Bizonyos esetekben a hatóságok kivételt tehetnek.

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:
2023.04.13.

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

H411 Mérgező 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
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok – 2-es kategória
Carc. 1B	Rákkeltő hatás – 1B kategória

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