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: 9974 Üvegtisztító (pumpás) 500 ml

Cikkszám: 9974

UFI azonosító: RAMV-N0VG-D00U-5T1C

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

Azonosított felhasználás: Ablaktisztító

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 az 1272/2008/EK irányelvek szerint:
Nem osztályozott.

2.2. Címkézési elemek az 1272/2008/EK irányelvek szerint:
Nem osztályozott.

Óvintézkedésre 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:
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolás:
P403 Jól szellőző helyen tárolandó.
P411 A tárolási hőmérséklet legfeljebb 40°C lehet.

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, az 1907/2006/EK rendelet XIII. Függelékében lévő kritériumokat kielégítené.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	**Regisztrációs szám**	**Koncentráció (m/m%)**	**EK szám / CAS-szám**	**CLP-osztályozás (1272/2008/EU)**
Etanol (denaturált, 5-ös formula szerint)	-	<5.0 %	200-578-6 / 64-17-5	Flam. Liq. 2, H225
Propán-2-ol	-	<5.0 %	200-661-7 / 67-63-0	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319
Nátrium lauril szulfát	-	<0.5 %	NLP: 500-234-8/CAS: 68891-38-3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
EDTA dinátrium só	-	<0,1 %	205-358-3/139-33-3	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332
Nem veszélyes összetevők:				
víz, desztillált, vezetőképes vagy hasonló tisztaságú	-	89,4%	231-791-2/7732-18-5	-

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: Több percen keresztül öblítse a szemet bő vízzel.

Bőrkontaktus: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Lenyelés esetén:
Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.
Ne hánytasson, azonnal kérjen orvosi segítséget.
Öblítse ki a száját és aztán igyon sok vizet.
Igyon sok vizet és biztosítson friss levegőt. Azonnal 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!
Oltóhab
Oltópor
Homok

Biztonsági okokból 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
Különleges intézkedés nem szükséges.

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.
Védőöltözet viselése ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Bő vízzel hígítsa.
A termék nem kerülhet a csatornahálózatba, a vízhálózatba vagy a talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatban lásd a 7-es szakaszt.
A személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8-as szakaszban.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos tudnivalók a 13-as szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Az ebben a szakaszban felsorolt információk mellett, releváns információk találhatók a 8. és 6.1. szakaszokban.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Speciális intézkedés nem szükséges.
Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk
Speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények: Csak az eredeti tartályban tárolható.
Egy közös tároló helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
A tárolási körülményekre vonatkozó egyéb információk: Nincs.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További információ nem áll rendelkezésre.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelés igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:

67-63-0 Propán-2-ol (5%)
OEL-TWA: 400 ppm
OEL-STEL: 200 ppm

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

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános higiéniai és egyéb óvintézkedések:
A vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedések megtételére van szükség.
Légzés védelem: Nem szükséges.
Kézvédelem:
A védőkesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára. A kesztyű anyagának kiválasztásakor az áthatolási időket, az eloszlási arányokat és a lebomlást kell figyelembe venni.
A kesztyű anyaga
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon, hanem más minőségi jellemzőkön is múlik, amely gyártónként eltérő lehet. Mivel a termék több anyagból tevődik össze, 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 védőkesztyűk gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.
Szemvédelem: A termék utántöltésekor védőszemüveg használata ajánlott.

8.3. További információ
Nincs

---

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):	Termékspecifikáció szerint
Fizikai állapot:	Folyékony
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH 20 °C-on:	6-8
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva

Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	61 °C
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:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on:	0,98-1 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Teljesen oldható.
Megoszlási hányados: n-octanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	<5,0%
VOC (EC):	<5,00 %

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: Megfelelő használat esetén nincs bomlás.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.
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, mérges 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.

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC$_{50}$ értékek:
67-63-0 propán-2-ol

Szájon át	LD_{50}	5,045 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD_{50}	12,800 mg/kg (nyúl)
Belégzés	$LC_{50/4h}$	30 mg/l (patkány)

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.
Reproduckiós 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 1-es kategória (német jogszabály) (saját becslés): enyhén veszélyes a vízre
A termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.

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

Ajánlás: Kisebb mennyiségben ártalmatlanítható a háztartási hulladékkal együtt.

Európai Hulladék katalógus szerinti besorolás:

15 01 02 Műanyag csomagolás
HP4 Irritáló – bőr irritáció és szemkárosodás
HP5 Célszervi toxicitás/Aspirációs toxicitás.

Szennyezett csomagolóanyag:
Ajánlás: Az ártalmatlanítást a helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Ajánlott tisztítószerek: Víz, ha szükséges tisztítószerekkel együtt.

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
nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport
Nem szabályozott

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”: nem szabályozott

---

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.

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:
2023.05.09.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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)
LC50	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD50	Halálos adat, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok – 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. 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