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: 9975 Felnitisztító 500ml

Cikkszám: 9975

UFI azonosító: 1DMV-50JV-Q00C-U4ME

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

Azonosított felhasználás: tisztítószer

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:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Bőr irritáció	2	**H315** Bőrirritáló hatású
Szem irritáció	2	**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

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



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Figyelem

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
foszforsav

Figyelmeztető mondatok:
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre 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:
P264 A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P301+P312	Lenyelés esetén: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz!
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P321	Szakellátás (lásd a címkén).
P305+P351+P338	Szembe kerülés esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

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

Veszélyes összetevők:

Összetevő	EINECS/NLP szám	Koncentráció (m/m%)	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Citromsav	201-069-1	1-<5	77-92-9	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Foszforsav	231-633-2	1-<5	7664-38-2	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302
2-butoxietanol	203-905-0	1-<5	111-76-2	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alkoholok, C12-C14,	500-213-3	1-<2	68439-50-9	Aquatic Acute 1, H400

etoxilált				Aquatic Chronic 3, H412
Nem veszélyes összetevők:				
Víz, desztillált, hővezető vagy hasonló tisztaságú	231-791-2	70-83%	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: Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruhadarabot.

Belélegzés: Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

Szemkontaktus: A nyitott szemet több percen át bő vízzel öblítse ki. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: A szennyezett felületet azonnal mossa meg szappanos vízzel és alaposan öblítse le.

Lenyelés: Ne hánytasson, azonnal forduljon orvoshoz. Öblítse ki a száját és igyon rengeteg vizet. 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: Vízpermet, szén-dioxid, oltóhab

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Nincs szükség speciális intézkedésre.

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 veszélye a kiömlött terméken való elcsúszásnak.

Viseljen védőöltözetet.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savmegkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Biztonságos kezelésre vonatkozó információk: 7-es szakasz.
Személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk: 8-as szakasz.
Hulladékkezeléssel kapcsolatos információk: 13-as szakasz.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Hűvös, száraz helyen, szorosan lezárt tartályban tárolandó.
Tartsa távol a hőtől és a közvetlen napfénytől.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények: Tartsa távol az élelmiszerektől. Ne tárolja együtt alkáli elemekkel (marószerekkel).
A tárolási körülményekkel kapcsolatos további információk: A tartályokat szorosan zárja el.

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:

7664-38-2 foszforsav (5.0%)
OEL rövidtávú érték: 2 mg/m^3
OEL hosszútávú érték: 1 mg/m^3
IOELV

111-76-2 2-butoxietanol (5.0%)
OEL rövidtávú érték: 246 mg/m^3, 50 ppm
OEL hosszútávú érték: 98 mg/m^3, 20 ppm
Sk, IOELV

További információ: Az elkészítés idején érvényben lévő lista lett alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Tartsuk távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.
Azonnal vegyük le a szennyezett ruhadarabokat.
Mossunk kezet a szünetek előtt és a munka végén.
Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű viselése ajánlott.
A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
PVA kesztyűk
Gumikesztyűk
Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára.
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, hanem más minőségi tulajdonságoktól is függ, amely minden gyártó esetében különbözik. Mivel a termék több anyagból készül, a kesztyűanyag ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag áthatolási ideje
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem:
Szorosan lezárt védőszemüveg viselése javasolt.

Testvédelem: Védőöltözet viselése 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

Megjelenés (szín):	Termékspecifikáció szerint
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH 20°C-on:	1-2
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 határértékek: Alsó: Felső:	 Nincs meghatározva Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on: Relatív sűrűség: Gőzsűrűség: Párolgási sebesség:	1,02-1,04 g/cm^3 Nincs meghatározva Nincs meghatározva Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados: n-octanol/víz	Nincs meghatározva
Viszkozitás:	Nincs meghatározva

Oldószer tartalom: Szerves oldószerek: Víz:	 1-<5 % 85-95%
VOC (EC):	1-<5%

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: Rendeltetés szerinti használat mellett 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, 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.

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:

ATE (Akut toxicitás becslések)
Szájon át: LD50 > 15046 – 75229 mg/kg (patkány)
Bőrön át: LD50 > 6000 – 40000 mg/kg (nyúl)
Belégzés: LC50/4h > 220-1100 mg/l

77-92-9 citromsav
Szájon át: LD50 5040 mg/kg (egér)
3000 mg/kg (patkány)

111-76-2 butoxietanol
Szájon át: LD50 1480 mg/kg (patkány)
Bőrön át: LD50 400 mg/kg (nyúl)

7664-38-2 foszforsav
Szájon át LD50 1530 mg/kg (patkány)
Bőrön át LD50 2740 mg/kg (nyúl)

Bőrmarás/irritáció: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
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.
STOT- egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
STOT – 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.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz olyan anyagot, amely káros hatással lenne az endokrin rendszerre.

---

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.

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

12.6. Endokrin károsító hatások: Bővebb információt lásd a 11. szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások:

További ökológiai információ:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 1-es kategória (német jogszabály) (saját becslés): enyhén veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Nagyobb mennyiség bejutása a csatornába vagy az élővizekbe a pH érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH érték károsítja a vízi élőlényeket. Használati szinten hígítva a pH érték jelentősen növekszik, így a termék használatát követően a szennyezett víz a csatornába ürülve csak alacsony mértékben veszélyes a vizekre.

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

Ajánlás:
Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba jusson.

Európai Hulladék Katalógus:

HP6 Akut Toxicitás

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
Nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nincs szabályozva

14.4. Csomagolási csoport: 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:

ENSZ „mintaszabályzat”: Nincs szabályozva

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
Korlátozások betartására: Igen
Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
VOC 1999/13/EC:
1-<5 %

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:
2024.01.29.

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
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
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/irritáció – 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/irritáció – 2-es kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/irritáció – 2-es kategória
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre – akut kockázat – 1-es kategória
Aquatic Chronic 3	Veszélyes a vízi környezetre – hosszútávú kockázat – 3-as 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