

DYNAMAX Univerzális belső tisztító

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2017.03.13. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **DYNAMAX Univerzális belső tisztító**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: gépjármű belső tisztító, professzionális felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: EURO-VAT spol.s.r.o.
18049397, Aleksince 231.
951 22 Aleksince Slovakia
Telefon/Fax: +421 37 7822 326-7
E-mail: eurovat@eurovat.sk

Forgalmazó cég neve: AUTONET Import Magyarország Kft.
2120 Dunakeszi, Pallag u.43.
Telefon: (36-27) 548-245
Email: office@autonet-group.com
<http://www.autonet-group.hu/>

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 201199.

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA
KEVERÉK

2.1. A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:
Nem osztályozott veszélyes keverékként

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. A keverék címkézési elemei az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

Tartalmaz: anionos és nemionos felületaktív anyagok <5%,
foszfátok, foszfonátok <5%, és illat.

EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

DYNAMAX Univerzális belső tisztító

- 2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek további veszélyek
PBT- és vPvB-adatok: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII.M. alapján.

3. ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek.

Veszélyes összetevő:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EK-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Etil-alkohol REACH-sz: 01-2119457610-43-0019	64-17-5	200-578-6	1 - 3	Flam.Lig.2, H225

Megjegyzés: az összetevőre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. pontban található.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedés: a sérültet friss levegőre kell vinni.

- 4.1.1. Belégzést követően: vigyük az érintett személyt friss levegőre. Rosszullét esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- 4.1.2. Bőrre jutáskor: mossuk le a szennyezett bőrfelületet bőven szappannal és folyóvízzel. Vegyük le a szennyezett ruházatot. Használjunk bőrápoló krémet.
- 4.1.3. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz, tünet jelentkezésekor forduljunk orvoshoz.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK. Itassuk meg 2 pohár vízzel (csak ha a sérült eszméleténél van). Kérjünk orvosi segítséget.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs további adat, nem ismertek szignifikáns hatások, vagy kritikus veszélyek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, tünetek szerinti kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Megfelelő oltóanyag: hab, oltópor, szén-dioxid, vízpermet.
Nem használható oltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén keletkező bomlástermékek lehetnek: COx, NOx.
A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: védőruházat-, szemüveg, a környezettől független légzésvédő.

A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

A keletkező szennyezett oltófolyadékot össze kell gyűjteni, elkülönítetten kell kezelni, csatornába, élővízbe, környezetbe jutását meg kell akadályozni.

DYNAMAX Univerzális belső tisztító

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Kerüljük a keverék szembe-, bőrre jutását. Dohányozni tilos.
Távolítsuk el a képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről, a mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személy végezze.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Akadályozzuk meg a kiömlött keverék szétterjedését, környezetbe, élővízbe, talajba, közcsatornába, levegőbe jutását.
Vizekbe, közcsatornába történő bejutása esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Állítsuk meg a kifolyást, ha ez veszély nélkül megtehető.
A kifolyt terméket nem-éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, univerzális megkötőanyag) fel kell itatni és elszállításig megfelelő edényzetbe kell összegyűjteni. A szennyezett anyagot az előírások szerint kell kezelni. Szellőztessünk.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra, további adatok: elhelyezés az előírások szerint (13., 15.pontok). Egyéni védelem (8.pont).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Tartsuk be az általános higiénés előírásokat. Enni, inni, dohányozni tilos a termék használatakor. A munka után folyóvízes, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás, a tűzvédelmi előírásokat be kell tartani.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Száras, hűvös, jól szellőző helyen tárolható. Csak eredeti, felcímkézett csomagolásban tárolható. Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való bejutás. Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó. Tárolási hőmérséklet: 40 C° alatti hőmérséklet.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további adat, lásd az 1.2.pontot.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Etil-alkohol CAS: 64-17-5	1900 mg/m ³	7600 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): nincs

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
A vegyi anyagok kezeléséhez előírt higiénés intézkedéseket be kell tartani.

DYNAMAX Univerzális belső tisztító

4/7

Kerülni kell a keverék bőrre, szembe jutását.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munka végeztével folyóvizet kézmosás szükséges. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: a munkahelyen megfelelő szellőzés biztosítása szükséges

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: a munkavégzést jól szellőztetett helyen kell végezni. Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszközt kell használni (ajánlott: EN 141, Filter A).

Kézvédelem: a keveréket át nem eresztő, a vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőkesztyű (pl. EN 374). A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Testfelület: védőruházat

Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése: csatornába, élővízbe, környezetbe engedni nem szabad.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	jellegzetes

pH-érték (20 C°):	nem meghatározott, enyhén lúgos
Fagyáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	>100 C°
Lobbanáspont:	>100 C°
Gyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Gyúlékonyság:	nem meghatározott
Robbanási határérték:	alsó: - tf%, felső: - tf%
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 C°):	nem meghatározott
Relatív sűrűség (20 C°):	1,015 g/cm ³
Vízoldhatóság (20 C°):	vízzel nagyon jól keveredik
Oldhatóság oldószerekben:	alkoholokban, acetónban oldódik

9.2. Egyéb információk a termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: reakcióképességére utaló speciális vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

DYNAMAX Univerzális belső tisztító

5/7

- 10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: előírászerű tárolás és felhasználás mellett nem ismert veszélyes reakció
- 10.4. Kerülendő körülmények: nem ismertek
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények, előírászerű tárolás és felhasználás mellett nem ismertek bomlástermékek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a keverékre vonatkozóan nincs toxikológiai adat, a keveréket nem vizsgálták.

Akut toxicitás Etil-alkohol:
LD50/oral/patkány: >1501 mg/kg
LD50/inhal/patkány: 5,9 mg/l/6ó

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Irritáció / maró hatás, további lehetséges egészségi hatások:
Bőrön: nem osztályozott

Szemben: nem osztályozott

Belégzés: nem osztályozott

Lenyelés: nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspiráció veszélyére

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások (STOT RE): nem osztályozott

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):
nem osztályozott. A termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

Egyéb adatok, információk: nincsenek további adatok.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: nincs adat, a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

DYNAMAX Univerzális belső tisztító

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a tenzidek lebonthatósága: >90%.
A termékben található felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel az EU mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendeletében foglaltaknak.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverékre nincs információ
- 12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre nincs információ
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott
- 12.6. Egyéb adatok: nincs további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontban).

Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Veszélyes hulladék.

Javasolt hulladék-kódok (gyártó besorolása): 14 06 03* egyéb oldószerek és oldószer keverékek.

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel.

A keveréket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, csatornába, környezetbe juttatni nem szabad.

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (veszélyes hulladék)

A tisztított, nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

A felhasznált keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Elhelyezése az előírások szerint, a helyi előírások figyelembe vételével történjen. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

- 14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként
- 14.2 Szállítási megnevezés
ADR, ADN, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok
ADR, ADN, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként
- 14.4 Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként
- 14.5 Környezeti veszély:
Tengerszennyezés: nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható

DYNAMAX Univerzális belső tisztító

7/7

14.7. MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

14.8. Szállítási egyéb adatok
UN „Model Regulation”: nem alkalmazható

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

1907/2006/EK rendelet XIV.MELLÉKLETE: nem szerepel egyetlen összetevő sem mellékletben.

1907/2006/EK rendelet XVII.MELLÉKLETE: nem szerepel egyetlen összetevő sem mellékletben.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban szereplő H-mondatok jelentése:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.02.09-én kelt, „DYNAMAX UNIVERSAL INTERIOR CLEANER” megnevezéssel kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Mellékletének (830/2015/EK r.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.