

DYNAMAX Gumiszerelő gél

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2017.03.13. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **DYNAMAX Gumiszerelő gél**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: gumiszerelés, 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: -

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.

DYNAMAX Gumiszerelő gél

2/6

3. ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek.

Nem veszélyes összetevők keveréke (pl.2-5% Trietanolamint CAS 102-71-6).

Veszélyes összetevő: nincs.

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EK-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
-	-	-	-	-

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedés: nincs speciális előírás

4.1.1. Belégzést követően: vigyük az érintett személyt friss levegőre. Rosszullét esetén kérjük 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). Kérjük 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 ismert5.2. 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.**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Kerüljük a keverék szembe-, bőrre jutását. Dohányozni tilos. A mentesítést képzett személy végezze.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a kiömlött keverék élővízbe, közcsatornába jutását.

DYNAMAX Gumiszerelő gél

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kifolyt terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, univerzális megkötőanyag) fel kell itatni és elszállításig megfelelő edényzetbe kell összegyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra, további adatok: elhelyezés az előírások szerint (13., 15.pontok).

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, az általános tűzvédelmi előírásokat be kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolható. Eredeti, felcímkézett csomagolásban tárolható. Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó. Hőtől és direkt napsugárzástól védjük.
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): nincs

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. Kerülni kell a keverék bőrre, szembe jutását. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munka végeztével folyóvízes kézmosás szükséges.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs speciális előírás

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: védőkesztyű javasolt (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 javasolt

Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg javasolt

DYNAMAX Gumiszerelő gél

4/6

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:	gél
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes
pH-érték (20 C°):	nem meghatározott, enyhén lúgos
Fagyáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	nem meghatározott C°
Lobbanáspont:	nem meghatározott C°
Gyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Gyúlékonyság:	nem meghatározott
Robbanási határérték:	alsó: - tf%, felső: - tf%
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 C°):	23 hPa
Relatív sűrűség (20 C°):	kb. 1,00 g/cm ³
Vízoldhatóság (20 C°):	nem meghatározott
Oldhatóság oldószerekben:	nem meghatározott

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.

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: nátrium-nitrit, nitrózus vegyületek

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 Trietanolamin:

LD50/oral/patkány: >4000 mg/kg

LD50/dermal/patkány: >2000 mg/kg

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

Irritáció / maró hatás, további lehetséges egészségi hatások:

Bőrön: nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: hosszantartó vagy ismétlődő közvetlen bőrkontaktus a bőrt száríthatja.

DYNAMAX Gumiszerelő gél

5/6

Szemben: nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: közvetlenül a szembe jutva enyhe irritációs panaszok jelentkezhetnek.

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.

Gyártó megjegyzése: a keverékkel együtt ne használjunk nátrium-nitrit tartalmú, vagy egyéb nitrózus vegyületet, nitrozamin vegyületek keletkezhetnek.

Egyéb adatok, információk: nem ismertek.

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.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: lebonthatóság: >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). Kisebb mennyiség a kommunális hulladékkal együtt is kezelhető. A hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. Nem veszélyes hulladék. A hulladék kód függ a termék felhasználásától. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel. Nagyobb mennyiségben ne juttassuk a keveréket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, csatornába. Elhelyezése az előírások szerint, a helyi előírások figyelembe vételével történjen.

DYNAMAX Gumiszerelő gél

Csomagolás: a tisztított csomagolás újra felhasználható.
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
- 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: nincs

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.06.11-én kelt, „DYNAMAX PNEU GEL” 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.