

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/keverék és vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

GUMI-GLANZ

1.2. Megfelelő azonosított felhasználás: gumiapólo készítmény gépek, járművek gumíalkatrészeinek ápolására; lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallat felhasználás:

fentitől eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Wellwex Hungary Kft.**

Cím: H-1112 Budapest, Repülőtéri út 6.

Telefon: +36 70 602 9953

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: wellwexhungary@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint a termék **nem veszélyes keverék**.

Osztályozása: Fizikai veszély:

veszélyességi osztályba sorolás nem szükséges

Egészségi veszély:

veszélyességi osztályba sorolás nem szükséges

Környezeti veszély:

veszélyességi osztályba sorolás nem szükséges

2.2. Címkézési elemek

Piktogram, figyelmeztetés: nem szükséges

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondat: P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Kiegészítő veszélyességi információ: EUH210 Kérésére biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Normál, előírás szerinti felhasználás esetén nem ismert.

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amely perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak tekintendő a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének kritériumai alapján.

A keverék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsített rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék keverék, többkomponensű folyékony emulzió.

A termék komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak/keveréknek vagy koncentrációjuk termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a termék veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

Komponensek: poli(dimetil-sziloxán), glicerín, emulgeálószer, tartósítószer, víz.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, tartsuk melegen, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Ha bőrre kerül: a szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel és szappannal le kell mosni.

Ha szembe kerül: bő vízes szemöblítést kell végezni a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó mozgatásával. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki és folytassuk az öblítést. Állandósult tünetekkel forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a szájüreget vízzel ki kell öblíteni. Itassunk a sérülttel vizet a készítmény hígítása érdekében. Ne hánytassuk! Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély-nyújtást követően a sérültet kísérik orvoshoz. Mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: szokásos oltóanyagok, a környezetben égő anyagok alapján célszerű választani; szén-dioxid, alkoholálló hab, oltópor, vízpermet. A termék nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízsugár

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: kerülni kell az égés- és bomlástermékek belélegzését.

5.3. A tűz esetén használatos védőeszközök: teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges kémiai tüzek esetén. Illetéktelen személyeket el kell távolítani a veszélyforrástól. Szükség esetén hűtsük vízpermettel a tűznek kitett tárolóedényzeteket.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: kerülni el a termékkel történő expozíciót: szembejutás, bőrre kerülés.

Sürgősségi ellátók esetében: viseljünk védőkesztyűt! Ügyeljünk a csúszásveszélyre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: akadályozzuk meg, hogy a termék véletlen kiömlése során víztestekbe, csatornahálózatba jusson.

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

Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és zárt tartályban tárolni, majd a nemzeti előírásoknak megfelelően gondoskodni az ártalmatlanításról. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: 7., 8. és a 13. szakasz.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A készítmény rendeltetésének megfelelően használjuk!

Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást!

Az általános munkavédelmi és higiéniai előírásokat tartsuk be!

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását, bőrre kerülését, permetének belélegzését.

Mossunk kezet evés, ivás és dohányzás előtt, valamint a termék használata után.

Tűz- és robbanásveszély elhárítására vonatkozó óvintézkedés: különleges intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A készítményt hűvös helyen, eredeti csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: gumiápoló készítmény gépek, járművek gumi alkatrészeinek ápolására. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték, a munkahelyi levegőben a keverék összetevőire az 5/2020. (II.6.) ITM rendeletben nincs megállapítva.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Műszak intézkedések

- Megfelelő szellőzés és szükség esetén védőfelszerelések biztosítása.
- A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó munkavédelmi előírások betartása.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.
- Mossunk kezet munkaszünetek előtt, ill. a munkavégzés befejeztével.

Személy védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** légzésvédő nem szükséges. Kerüljük el a termék permetének belégzését.
- **Szemvédelem:** körültekintő munkával kerüljük el a termék szembejutását, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, viseljünk az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget pl. mentesítésnél, áttöltésnél, nagy mennyiségek kezelésénél.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű használata ajánlott hosszantartó és többszöri használat esetén, ill. foglalkozásszerű felhasználóknak.
- **Testvédelem:** a normál munkaruha.
- **Hőveszély:** nem releváns.

Környezeti expozíció elleni védekezés: különleges intézkedés nem szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék, emulzió
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Szagküszöb:	nem releváns
Olvadáspont/dermedéspont:	nincs adat
Forráspont:	>100°C
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határértékek:	nem releváns
Lobbanáspont:	nincs adat, becsült érték: >90°C, vizes emulzió
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
pH 20°C-on:	6 – 8
Dinamikus viszkozitás:	nincs adat
Oldhatóság:	részben elegyedik
Megoszlási hányados:	nem releváns a termék keverék
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	0,99 – 1,01 g/cm ³
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Részecskejellemzők:	nem releváns, a keverék folyadék

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverék nem osztályozandó fizikai veszélyességi osztályok egyikébe sem.

Egyéb biztonsági jellemzők: nem ismert.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás: normál körülmények (hőmérséklet és nyomásviszonyok) között, előírászerű kezelés és tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert normál használat során.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, extrém hőhatás, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, lúgok, oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek: 250°C felett hőbomlás során tűzveszélyes sziloxánok képződnek, 150°C felett formaldehid is képződhet.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): az összetétel alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok és információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

A keverék használata során az általános higiéniai előírások és a vegyszerek kezelésének általános szabályai betartandók.

A keverék összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító hatású, ill. a valószínűsíthetően endokrin károsító hatású vegyületek listáiban

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverék összetétele alapján nem osztályozandó a vízi környezetre akut, ill. krónikus veszélyt jelentő keverékként.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat sem biológiai se, abiotikus lebomlásra vonatkozóan. A poli(dimetil-sziloxán) polimerek perzisztensek. Egyéb komponensek biológiailag lebonthatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség: poli(dimetil-sziloxán) polimerek nem bioakkumulálódnak.

12.4. Talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: az összetevők nem PBT, ill. vPvB anyagok

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: a keverék összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszer károsító és az endokrin rendszert potenciálisan károsító anyagok listáiban.

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismert.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történjen.

Hulladékának besorolása (EWC kód): 07 06 99 nem veszélyes hulladék

07 06 99 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebből meg nem határozott hulladék

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

A teljesen kiürített, tisztított csomagolóanyagok újrahasznosíthatók.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, ADN, IMDG és ICAO-TI/IATA-DGR) **nem veszélyes áru**.

14.1. UN szám vagy azonosítószám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport: nem szabályozott

14.5. Környezeti veszély: nem veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések: nincs adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái <https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

2008/98/EK irányelv a hulladékokról

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük a termék kezelésére vonatkozóan normál körülmények, előírászerű felhasználás esetén.

Ajánlás az oktatásra: A biztonsági adatlap ismerete. A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

A keverék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt. A termék nem veszélyes keverék.

A biztonsági adatlapban található rövidítések:

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
m/m%	tömegszázalék
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet, 1907/2006/EK
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet: a biztonsági adatlap 2.0-HU verziója a gyártó adatai és az összetevők biztonsági adatlapja ismeretében készült, felülírja az előző változatot, a módosítás a 2020/878/EU rendeletnek való megfelelést célozza.