

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
**LAPPING PLATES FOR VALVES (CLASSIC,DIAMOND,FABO)**

Elkészítés időpontja: 2022.11.26.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2024.11.26.

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	LAPPING PLATES FOR VALVES (CLASSIC,DIAMOND,FABO)
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	szelepcsizolók ellenjavallat felhasználás nem ismert.
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:</b>	Gyártó: VMPAUTO LLC. 198099 St.Petersburg Promyshlennaya st. 40/A Russia  G-Bush Kft. 1036. Budapest, Lajos utca 107. fsz.4. Telefon: 0620-4919-650 E-mail: gbush.ltd@gmail.com
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat</b> , 1097, Budapest, Albert Flórián út 2-6. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

**Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:**

Nem veszélyes.

**2.2. Címkézési elemek:**

Nincs.

**2.3 Egyéb veszélyek:**

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: Az anyagok endokrin rendszert károsító tulajdonságaikkal kapcsolatban nem kerültek értékelésre a 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek:**

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Belélegzést követően:

A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Lenyelése nem valószínű, ennek ellenére, ha véletlen lenyelésre kerülne forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék csomagolását, címkéjét.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett ruházatot távolítsa el. Alaposan mossa le a érintett bőrfelületet enyhe szappanos vízzel. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
**LAPPING PLATES FOR VALVES (CLASSIC,DIAMOND,FABO)**

Elkészítés időpontja: 2022.11.26.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2024.11.26.

Szembe kerülést követően: Kontaklencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélék széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), hab. Az oltóanyagot hozzá kell igazítani a tűz közvetlen közelében tárolt anyagokhoz. Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízsugár (tűz terjedését kockáztatja)

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO<sub>2</sub> és más ismeretlen gázok) keletkezhetnek. Kerülje a bomlástermékek belégzését.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat: Tűz esetén jellemző általános tűzvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni. Ne tartózkodjon a tűzveszélyes területen megfelelő vegyszerálló ruházat és önálló légzőkészülék nélkül. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nem sürgősségi ellátók számára:  
Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket.  
Nagy mennyiségű kiömlés esetén ürítsük ki a veszélyes területet és csak a minimálisan szükséges egyedek tartózkodjanak a területen. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.  
Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

Sürgősségi ellátók számára:  
Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel.

Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:  
Megfelelő: Nem ismert  
Nem megfelelő: Nem ismert

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Nagy mennyiségű kiömlés esetén: Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai: Öblítse le vízzel a szennyezett területet. Oldószert vagy más tisztítószert ne használjon a feltakarításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Biztonsági intézkedések:  
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:  
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

Eredeti csomagolásában tárolja, szorosan lezárva. Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen tartandó. Gyerekektől elzárva tartandó. Ne tároljuk élelmiszerrel, állateledellel.

Óvja a kiszáradástól.  
Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5 szakasz.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
**LAPPING PLATES FOR VALVES (CLASSIC,DIAMOND,FABO)**

Elkészítés időpontja: 2022.11.26.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2024.11.26.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** lásd 1. szakasz

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben: Nincs

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:** Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

**8.2.2 Egyéni védőeszközök**

**Légzésvédelem:** Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.  
Kerülje el a szemszennyeződést és a termékkel való hosszan tartó bőrrel való érintkezést.  
Normál körülmények között nem szükséges.  
Vészhelyzet esetén megfelelő légzésvédelem szükséges.  
Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a 2016/425/EU rendelet előírásainak. A munkáltató köteles az elvégzett tevékenységnek megfelelő védelmi intézkedéseket megtenni, és minden minőségi követelménynek megfelelni, beleértve azok karbantartását és tisztítását is.

**Kézvédelem:** Gyakori vagy hosszan tartó érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni az adott feladathoz. A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállóknak kell lennie. Az anyag kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs sebességet és a lebomlást. Sőt, a megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától kell beszerezni és be kell tartania.

**Szemvédelem:** Nem szükséges.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

a) halmazállapot: kenőcsszerű  
b) szín: szürkésfekete  
c) szag: nem meghatározott  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
d) Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott  
e) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott  
f) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott  
g) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott  
h) Lobbanáspont: nem meghatározott  
i) Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott  
j) Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
k) pH-érték: nem meghatározott  
l) Kinematikus viszkozitás: 20-40 cm<sup>2</sup>/sec  
m) oldhatóság: nem meghatározott  
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nem meghatározott  
o) Gőznyomás: nem meghatározott  
p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: nem meghatározott  
q) relatív gőzsűrűség: nem meghatározott  
r) részecskejellemzők: nem meghatározott

**9.2. Egyéb információk:** Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség:** Nem reaktív. Veszélyes polimerizáció nincs.  
**10.2 Kémiai stabilitás:** Javasolt tárolási és használati körülmények között biztonságos.  
**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakció nem várható.  
**10.4 Kerülendő körülmények:** Hevítés és közvetlen napsugárzás.  
Óvja a kiszáradástól.  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószerke, savak, lúgok.  
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**  
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
**LAPPING PLATES FOR VALVES (CLASSIC,DIAMOND,FABO)**

Elkészítés időpontja: 2022.11.26.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2024.11.26.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>11.1.1 Valószínű expozíciós utak:</b>	
11.1.2.A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
11.1.3. A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:</b>	
11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
11.2.2. Egyéb információk	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
<b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>12.7. Egyéb káros hatások:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<u>Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u> Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: Ártalmatlanítani a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell. A maradékokat az eredeti csomagolásban tárolja. Csatornába engedni nem szabad. A hulladékkódot a hulladék keletkezésének helyén kell kijelölni. A használt csomagolás ártalmatlanítási módjai: a csomagolási hulladék hasznosítása / újrahasznosítása / ártalmatlanítása a vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Csak a teljesen kiürített csomagokat szabad újrahasznosítani. EU jogi aktusok: az Európai Parlament és a Tanács irányelvei: 2008/98/EK és módosításai.  <u>Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u> A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.
---	--

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
**LAPPING PLATES FOR VALVES (CLASSIC,DIAMOND,FABO)**

Elkészítés időpontja: 2022.11.26.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2024.11.26.

<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	Nem veszélyes áru.
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Nem veszélyes áru.
<b>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b>	Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja

A keverék osztályozásánál alkalmazott módszer: számítási módszer

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok és CLP osztályok teljes szövege:

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK – általános koncentráció

CK - csúskoncentráció

Felülvizsgálat:

2010.01.03: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése

2022.11.26: Verzió 2.0-HU: Az adatlap felülvizsgálata.