

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH / NANO WAX**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

oldal 1 / 6

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

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH</b> <b>MAGIC 101 PLATINIUM NANO WAX</b> Tartalmaz: Oldószer nafta (Stoddard), Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	jármű karosszéria fényezést polírozó anyag, ellenjavallt felhasználás nem ismert
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	G-Bush Kft. 1036. Budapest, Lajos utca 125. Tel.: (20) 4919650 bokor@g-bush.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat</b> , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályzás:  
Asp. Tox. 1 – Aspirációs toxicitás, 1. Kategória, H304

**2.2. Címkézési elemek:**

**VESZÉLY**



H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Az országos előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

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

**3.2. Keverékek:**

Kémiai megnevezés	EK-szám	CAS-szám	Tömeg (wt%)	Besorolás
Oldószer nafta (Stoddard)	232-489-3	8052-41-3	5-20	Asp. Tox. 1 H304 P-megjegyzés

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH / NANO WAX**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

oldal 2 / 6

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	265-149-8	64742-47-8	5-20	Asp. Tox. 1 H304 P-megjegyzés
--	-----------	------------	------	----------------------------------

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

\*P-megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezük stabil oldalfekvésbe és hívunk orvost.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezük kényelmes testhelyzetbe! Nehézlégzés esetén, forduljunk orvoshoz!

Lenyelést követően:

Ha a sérült eszméletlenül van, adjunk neki sok vizet és semmiképpen ne hánytassuk! Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni! Tüneti kezelés javallt! A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

Bőrrel való érintkezést követően:

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit! Amennyiben a lábbeli belső része elszennyeződött, dobjuk el a lábbelit! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)! Amennyiben irritáció huzamosabb időn át fennáll, forduljunk szakorvoshoz!

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ne alkalmazzunk erős vízsugarat, hogy a szaruhártyában mechanikai sérülést ne okozunk. Forduljunk orvoshoz.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Akut:

A gőzzel történő expozíció könnyezést, pirosságot, torokfájdalmat, köhögést okozhat. Magas koncentrációban fájdalmat, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot, izgatottságot, álomszédítést okozhat. Tüdőgyulladást eredményezhet. A folyadék bőrrel érintkezve lokális fájdalommentes pirosságot okozhat. A folyadék szembe kerülve: irritáció, pirosság, könnyezés előfordulhat. Lenyelve: émelygés, hányás, hasfájás, hasmentés előfordulhat. Aspiráló, kémiai tüdőgyulladást okozhat.

Krónikus:

Hosszútávú munkahelyi kitettség fejfájást, irritálhatóságot, memóriazavart, viselkedés zavart, és a perifériás központi idegrendszerben zavart okozhat. Ismétlődő bőrrel való érintkezés bőrszárazságot, hámlást, pirosságot, krónikus gyulladást okozhat.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE:**

Hányás esetén károsíthatja a tüdőt!

Tünetek: irritálja a bőrt, a szemet, a nyálkahártyát és a gyomrot.

Kezelés: lenyelés esetén adjunk sok vizet, ne hánytassunk és hívjunk orvost.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, alkoholálló hab, CO2

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az alkalmatlan oltóanyag: víz

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid, szilícium-dioxid, formaldehid és szén tökéletlen égése során keletkező égéstermékek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

### 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Tűzoltáskor használatos védőruházat: Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendő!

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH / NANO WAX**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

oldal 3 / 6

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A termék szembe, szájba, bőrre jutása, gőzeinek belégzése kerülendő!
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
- 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** Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását. A keletkező gőzök belégzése kerülendő!  
Műszaki intézkedések:  
Hatékony szellőztetést kell biztosítani (általános mechanikus légcserre, helyi elszívás)!  
Tűz- és robbanásvédelmi előírások: nincsenek
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség száraz, hűvös, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! Nem összeférhető anyagok: nincsenek.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Különleges felhasználások: Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

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

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: NINCS
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése** A munkavégzés feltételei:  
A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:  
Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását. A keletkező gőzök belégzése kerülendő! Hatékony szellőztetést kell biztosítani (általános mechanikus légcserre, helyi elszívás)! Használat után alapos kézmosás szükséges.  
A környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs különleges utasítás.
- A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.
- 8.2.1 Egyéni védőeszközök**  
Légzésvédelem: Rosszul szellőző helyiségben savas gőzökkel szemben megfelelő védelmet nyújtó szűrőbetéttel ellátott légzőkészülék alkalmazandó!  
Kézvédelem: Huzamosabb időn át tartó vagy ismételt expozíció esetén gumi védőkesztyű alkalmazandó!  
Szemvédelem: Védőszemüveg alkalmazandó  
Bőr-, és Testvédelem: Munkavédelmi ruházat.

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

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH / NANO WAX**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

oldal 4 / 6

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

Külső jellemzők: folyékony  
Szín: fehér  
Szag: enyhe  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: nem meghatározott  
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott  
Lobbanáspont: nem meghatározott  
Párolgási sebesség: nem meghatározott  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott.  
Gőznyomás: nem meghatározott  
Gőzsűrűség: nem meghatározott  
Relatív sűrűség: 0.96 (víz = 1)  
Oldékonyság (oldékonyságok): gyengén oldódó  
Megoszlási hányados: nem meghatározott  
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkózitás: nem meghatározott  
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott  
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

**9.2. Egyéb információk:**

Nincs adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**

**10.1 Reakciókészség:** Veszélyes polimerizáció: előfordulhat.  
**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.  
**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Gyúlékony gáz+levegő elegye.  
**10.4 Kerülendő körülmények:** Nincs adat.  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Gyúlékony gáz+levegő elegye.  
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás: Akut toxicitás (LD50): A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.  
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Enyhén ingerli a bőrt.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Közvetlen érintkezés során ingerli a szemet.  
Légzőszervi vagy A gőzök ingerlik az orrot és a torkot.  
bőrszenzibilizáció:  
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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
célszervi toxicitás (STOT):  
Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
célszervi toxicitás (STOT):  
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk**

**12.1 Toxicitás:** Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.  
Valószínűleg nem válhat jelentős légköri szennyezővé. Nincsenek adatok a bakteriológiai

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH / NANO WAX**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

oldal 5 / 6

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**12.4 Talajban való mobilitás**

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**12.6. Egyéb káros hatások**

hatásokról, mérgezésekről a vízi vagy szárazföldi élőlényekre vonatkozóan. A termék vízben hidrolizál és nem sorolták be a környezetre veszélyes anyagok közé.

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A készítmény maradékainak kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM és a 225/2015. (VIII. 7.) rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
<b>14.1. UN-szám</b>	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.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.

**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

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, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH / NANO WAX**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

oldal 6 / 6

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 -

Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O<sub>2</sub> mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2012.11.01: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.

2014.11.01: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata az gyártói adatlap alapján.

2016.10.31: Verzió 3.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata, CLP osztályzás bevezetés, címkézés változás.