

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: 2016.10.31.

oldal 1 / 6

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

| | |
|---|--|
| 1.1 Termékazonosító: | MAGIC 101 PLATINIUM NANO POLISH MAGIC 101 PLATINIUM NANO WAX Tartalmaz: Oldószer nafta (Stoddard), Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | jármű karosszéria fényezést polírozó anyag, ellenjavallt felhasználás nem ismert |
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | G-Bush Kft. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. Tel.: (20) 4919650 Fax: (27) 532 532 bokor@g-bush.hu |
| 1.4 Sürgősségi telefonszám: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:
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: 2016.10.31.

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 hívjunk 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, álmozságot 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 hűtendőek!

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: 2016.10.31.

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 közcsonnába 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: 2016.10.31.

oldal 4 / 6

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

| | |
|---|------------------------------------|
| Külső jellemzők: | folyékony |
| Hallmazállapot: | Folyékony (aeroszol csomagolásban) |
| Szín: | fehér |
| Szag: | enyhe |
| Szagküszöbérték: | nem meghatározott |
| pH-érték: | nem meghatározott |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | nem meghatározott |
| Nem meghatározott | nem meghatározott |
| Párolgási sebesség: | nem meghatározott |
| Nem meghatározott | nem meghatározott |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): | nem meghatározott |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem meghatározott. |
| Gőznyomás: | nem meghatározott |
| Nem alkalmazható | nem meghatározott |
| Gőzsűrűség: | nem meghatározott |
| Nem alkalmazható | nem meghatározott |
| Relatív sűrűség: | 0.96 (víz = 1) |
| 1,1 g/cm ³ | |
| Oldékonyság (oldékonyságok): | gyengén oldódó |
| Szerves oldószerekben | |
| Megoszlási hányados: | nem meghatározott |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Nem meghatározott | nem meghatározott |
| Viszkózitás: | nem meghatározott |
| Nem meghatározott | nem meghatározott |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok: | nem meghatározott |
| Nem meghatározott | 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 bőrszenzibilizáció: | A gőzök ingerlik az orrot és a torkot. |
| Csírsejt-mutagenitás: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

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: 2016.10.31.

oldal 5 / 6

| | |
|---|--|
| 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 |

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 hatásokról, mérgezésekről a vízi vagy szárazföldi élőlényekre vonatkozóan. A termék vízben hidrolizál és nem sorolták be a környezetre veszélyes anyagok közé. |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: | A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség | A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| 12.4 Talajban való mobilitás | A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| 12.6. Egyéb káros hatások | A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

| | |
|--|---|
| 13.1 Hulladékkezelési módszerek | Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. Termék: A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan. Egyéb hulladékkal nem keverhető! Hulladékjegyzék-kód: A hulladékjegyzék-kód meghatározásához forduljunk az illetékes hatósághoz. Csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó! |
|--|---|

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | IMDG | IATA/ICAO |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. UN-szám | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: | 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

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: 2016.10.31.

oldal 6 / 6

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.

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 - csúcskoncentráció

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 belélegzésre 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 O₂ 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.