

**THE COLOR TREATMENT CARNAUBA CAR POLISH**

Elkészítés időpontja: 2013. 08.01.

Verzió szám: 3.1

Felülvizsgálat: 2019.09.12. oldal 1 / 6

**1. SZAKASZ: A keverék és a vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító: THE COLOR TREATMENT CARNAUBA CAR POLISH**

Tartalmaz: Benzin; Alacsony forráspontú benzin

(Termékkódok: 54012, 50012,52012,51012,48012,49012, 55012,59012,60012)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: műanyag lámpabúra polírozó készlet, ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Importőr: G-Bush Kft., 1036. Budapest Lajos u. 125. 2/11., Tel.: (20) 491 9650, Fax: (27) 532 532, bokor@g-bush.hu

Gyártó cég neve: Treatment, Products Ltd., 4701 W Augusta Blvd. Chicago, Il 60651, USA

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

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

Asp. Tox. 1 – Aspirációs toxicitás, 1. kategória, H304

2.2. Címkézési elemek:

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



**VESZÉLY**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P403+P223 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

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

3.1. Anyagok:

3.2. Keverékek: Keverék az alábbi veszélyes anyag tartalommal.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Benzin; Alacsony forráspontú benzin; [Finomított, részben finomított vagy finomítatlan ásványolajtermékek, melyeket földgáz desztillációjával állítanak elő. Főként C5-C6 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya 100 °C és 200 °C (212 °F és 392 °F) között van.] [1]*	8030-30-6	232-443-2	Asp. Tox. 1, H304	35-40

**THE COLOR TREATMENT CARNAUBA CAR POLISH**

Elkészítés időpontja: 2013. 08.01.

Verzió szám: 3.1

Felülvizsgálat: 2019.09.12. oldal 2 / 6

[1] *P-megjegyzés:* 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt tartalmaz, rákkeltő besorolás nem szükséges

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

\* Osztályzásnál számításba vett, releváns összetevő.

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

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

##### LENYELÉS:

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Amennyiben a sérült eszméleténél van, itassunk vele 1-2 pohár vizet vagy tejet!
- A sérültet NE hánytassuk, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét, és a biztonsági adatlapot!

##### BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Nehézlégzés esetén adjunk a sérültnek oxigént!
- Légzésleállás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!
- Hívjunk orvost!

##### BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Amennyiben tünetek hosszabb időn át fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

##### SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Amennyiben tünetek hosszabb időn át fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Tartós bőrrel érintkezés esetén bőrgyulladás is előfordulhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: **ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE:** A termék aspiráló, lenyelés esetén, ne hánytassuk. A termék belégzése esetén hányinger, fejfájás, lenyeléskor hányinger, hányás, hasmenés előfordulhat. Kezelés: nincs különleges utasítás.

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

5.1. Oltóanyag: CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: széndioxid, szénmonoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűzoltáskor használatos védőruházat: Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok, a termék csomagolása vízpermettel hűtendő!

#### **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 kerítsük el a veszélyterületet.

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.

**THE COLOR TREATMENT CARNAUBA CAR POLISH**

Elkészítés időpontja: 2013. 08.01.

Verzió szám: 3.1

Felülvizsgálat: 2019.09.12. oldal 3 / 6

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: 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 itassuk fel nedvszívó anyaggal. seperjük össze, és az 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: A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Hőhatástól, szikrától és gyújtóforrásoktól távol tartandó!

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!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): **nem meghatározott**

Különleges felhasználások: Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

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

Normál felhasználás mellett nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A keverékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben nincsenek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

### A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

### A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

### Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: Gőzök meghaladják a határértékeket, légzésvédelem szükséges. EU szabvány: EN 141

2. Bőr- és testfelület védelme: védőruha

3. Kézvédelem: Védőkesztyű (pl. vinil kesztyű), EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő. A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl. mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján

**THE COLOR TREATMENT CARNAUBA CAR POLISH**

Elkészítés időpontja: 2013. 08.01.

Verzió szám: 3.1

Felülvizsgálat: 2019.09.12. oldal 4 / 6

meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

4. Szemvédelem: Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg, EU szabvány: EN166

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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szín: halványkék

Szag: enyhe

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: Nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: Nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100°C

Lobbanáspont: 73,9 °C

Párolgási sebesség: 40 (butil-acetát=1)

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem meghatározott

Gőznyomás: >1 (20°C)

Gőzsűrűség: Nem meghatározott

Relatív sűrűség: 0,99

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

Megosztlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkozitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Nincs további rendelkezésre álló kísérleti adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: stabil

10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: 100 °C feletti hőmérséklet kerülendő! Oxidálószerektől távol tartandó.

10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szemirritáló.
Légzőszervi bőrszenzibilizáció	vagy 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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**THE COLOR TREATMENT CARNAUBA CAR POLISH**

Elkészítés időpontja: 2013. 08.01.

Verzió szám: 3.1

Felülvizsgálat: 2019.09.12. oldal 5 / 6

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély: Aspiráló lehet.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

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. A 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:

### Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott, zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

### Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

### Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

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

14.1. UN-szám: Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport: Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem veszélyes áru.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

## 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.

**THE COLOR TREATMENT CARNAUBA CAR POLISH**

Elkészítés időpontja: 2013. 08.01.

Verzió szám: 3.1

Felülvizsgálat: 2019.09.12. oldal 6 / 6

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlap adatai a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: Gyártói adatlapok, GESTIS, ECHA C&L Inventory

A keverék osztályzásánál 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. OKBI azonosító: B-17110984

CLP VIII. melléklete szerinti bejelentése az átmeneti időszakban változatlan összetétel mellett nem szükséges.

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

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély

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

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

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 együttható

Koc - szerves szén megoszlási együttható

Felülvizsgálat:

1. verzió: 2013. augusztus 1: magyar biztonsági adatlap elkészítése az eredeti alapján

2. verzió: 2013. november 7: felülvizsgálat adatlap. Változtatások: 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés során a termék új osztályozást kapott (lásd 2-es szakasz).

3. verzió: 2015. április 30: felülvizsgálat adatlap. Változtatások: CLP osztályzás, címkézés bevezetése.

3.1 verzió: 2019. szeptember 12: felülvizsgálat adatlap. Változtatások: formai elemek módosítása.