

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:

2019.10.08.

1.0 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **HH Matt Bútorlakk**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Ragasztólakk.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Szállító: OTOFON Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
2030 Érd, Alsóvölgyi u. 5/b
telefon: +36 70 420 7500
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@hhfestek.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU
Telefon: +36 80 20 11 99
Általános vészhívó: 112
Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint nem veszélyes keverék.
- 2.2. Címkézési elemek: **HH Matt Bútorlakk**
Nem jelölésköteles.
- 2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 0,1	... %-os ammónia, ammónia, ammónium-hidroxid; ammonia% /munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 1336-21-6 EU szám: 215-647-6 Indexszám: 007-001-01-2	Skin Corr 1B H314, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412 (egyedi koncentráció-határérték: STOT SE 3 H335: c ≥ 5 %) (B. megjegyzés)*
< 0,02	bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol; bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol;	CAS szám: 52-51-7 EU szám: 200-143-0 Indexszám: 603-085-00-8	Acute Tox. oral 4 (*) H302, Acute Tox. dermal 4 (*) H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)*

* Gyártói besorolással kiegészített harmonizált osztályozás.

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

(*) Egy kategória minimum besorolását jelzi.

B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Szembe jutás: A szemet az alsó és felső szemhéjat felemelve bő vízzel mossuk ki néhány percig. Tartós tünetek vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel érintkezés: Mossuk le szappannal és bő vízzel.
- Belélegzés: Általában nincs szükség elsősegély-nyújtásra. A sérültet vigyük ki a veszélyövezetből friss levegőre, és tartsuk nyugalmi helyzetben. Rosszullét vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Általában nincs szükség elsősegély-nyújtásra. Öblítsük ki a sérült száját vízzel. Rosszullét vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2019.10.08.

1.0 verzió

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Tünetekről és hatásokról még nincs információnk.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
Megfelelő oltóanyag: A szokásos oltószerek alkalmazhatóak, ezért az elérhető, ill. a környezetben égő anyagokhoz alkalmas oltószereket használjuk oltáshoz.
- Nem alkalmas oltóanyag: Nincs korlátozás.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
A termék nem gyúlékony. Égéskor, hőbomláskor veszélyes gőzök, gázok keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjunk teljes védőöltözetet és zárt rendszerű légzőkészüléket. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett oltóvizet elkülönítve gyűjtjük vissza, ne engedjük csatornába, lefolyókba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Az illetékteleneket tartsuk távol. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést, ne lépünk bele a kifolyt termékbe. A gyújtóforrásokat szüntessük meg. A területet szellőztessük.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedjük felszíni és talajvizekbe, lefolyókba, csatornába jutni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Kis mennyiség kifolyásakor ronggyal itassuk fel, s a rongyot biztonságosan ártalmatlanítsuk. Szüntessük meg a kifolyást, ha biztonságosan megtehető. A gyújtóforrásokat szüntessük meg. A kiömlött anyagot határoljuk el, s lehetőleg nyerjük vissza. A maradékot száraz homokkal, földdel vagy hasonló inert abszorbens anyaggal itassuk fel, majd gyűjtjük hordókba a későbbi megsemmisítéshez. A szennyezett területet bő vízzel mossuk le.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Speciális óvintézkedésekre nincs szükség. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést, lenyelését és a gőzök/permet belélegzését. A terméket gyújtóforrások közelében ne használjuk.
- Általános foglalkozás higiéniai tanácsok:
Az általános foglalkozás higiéniai intézkedéseket alkalmazzuk a termék biztonságos kezelése érdekében. A munkahelyen tilos inni, enni és dohányozni. A termék kezelése és használata után alaposan mossunk kezet.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, hő- és gyújtóforrásoktól és összeférhetetlen anyagoktól távol tároljuk.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a komponensekre és bomlástermékeikre* előírt expozíciós határértékek.

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
AMMÓNIA*	NH ₃	7664-41-7	14	36		m EU1

m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:	2019.10.08.	1.0 verzió
Megfelelő műszaki intézkedések:	Nincs speciális szellőzés előírva. Helyi és/vagy általános elszívási rendszer ajánlott az expozíció lehető legalacsonyabban tartása érdekében. A munkaterületen biztonsági zuhanyt, szemmosót biztosítunk.	
Monitoring:	Amennyiben a helyi kockázatértékelés előírja, mérjük a komponensek légtéri koncentrációját.	
Személyi védőfelszerelés:		
Légzésvédelem:	Normál használat esetén nincs előírva. Ahol a használat során intenzív por, gőz vagy aeroszol képződik, porálarcot és szerves anyagoknál előírt kombinált légzésvédőt kell használni.	
Szem- és arcvédelem:	Várható felfröccsenés vagy véletlen szembejutás ellen biztonsági szemüveg ajánlott.	
Kéz-, bőr- és testvédelem:	Normál kezelésnél és felhasználásnál nincs előírva. Ha a helyi kockázatértékelés előírja, gyártásnál használjunk védőfelszerelést (pl. EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű, overall vagy könnyű munkaruházat, porálarc és szerves anyagoknál előírt kombinált légzésvédő).	
Környezeti expozíció ellenőrzése:	A gyártás során a helyi elszívó rendszerből származó kibocsátásokat ellenőrizzük a környezet-védelmi előírásoknak való megfelelés céljából.	

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | |
|--|--|
| a) külső jellemzők: | Fehér színű, viszkózus folyadék. |
| b) szag: | Jellegzetes. |
| c) szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| d) pH: | 7-8,5. |
| e) olvadáspont/fagyáspont: | Nincs meghatározva. |
| f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nincs meghatározva. |
| g) lobbanáspont: | Nincs meghatározva. |
| h) párolgási sebesség: | Nincs meghatározva. |
| i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem alkalmazható (nem gyúlékony folyadék). |
| j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nem alkalmazható (nem gyúlékony/nem robbanásveszélyes folyadék). |
| k) gőznyomás: | Nincs meghatározva. |
| l) gőzsűrűség: | Nincs meghatározva. |
| m) relatív sűrűség: | 1,0-1,1. |
| n) oldékonyság (oldékonyságok): | Vízben oldható. |
| o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | Nincs meghatározva. |
| p) öngyulladási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| q) bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| r) viszkozitás: | Nincs meghatározva – viszkózus folyadék. |
| s) robbanásveszélyesség: | Nem robbanásveszélyes. |
| t) oxidáló tulajdonságok: | Nem oxidáló. |
- 9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|--|---|
| 10.1. Reakciókészség: | Előírászerű kezelés és tárolás mellett nem várhatók veszélyes reakciók. |
| 10.2. Kémiai stabilitás: | Előírászerű kezelés és tárolás mellett stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: | Veszélyes reakciók nem várhatóak. |
| 10.4. Kerülendő körülmények: | Hő- és gyújtóforrások. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok: | Erős oxidálószer. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek: | Hevítéskor vagy égéskor veszélyes gőzök és gázok keletkezhetnek. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- | | |
|--------------------|--|
| a) akut toxicitás: | A termékre nem végeztek toxikológiai vizsgálatokat.
A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz akut toxicitásra osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékekben vagy azok fölötti koncentrációban. |
|--------------------|--|

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2019.10.08. 1.0 verzió

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz bőrkorrózióra/bőrirritációra osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékekben vagy azok fölötti koncentrációban.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz súlyos szemkárosítóként/szemirritálóként osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékekben vagy azok fölötti koncentrációban.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz bőrszenzibilizációra osztályozott komponenseket a kiváltási határértékben vagy afölötti koncentrációban.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz mutagén komponenseket.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz rákkeltő komponenseket.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenseket.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitásra osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékben vagy afölötti koncentrációban.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitásra osztályozott komponenseket.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz aspirációs toxicitásra osztályozott komponenseket.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- A termékre nem végeztek ökotoxikológiai vizsgálatokat.
- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Információk a komponensekre:
Bronopol: Biológiailag könnyen lebomlik.
> 70 % (aktivált iszap, OECD 301B, módosított Sturm teszt) (REACH dosszié).
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Információk a komponensekre:
Bronopol: Élő szervezetben nem dúsul fel.
Biokoncentrációs tényező, BKF: 3,16 (számított, EPIWIN).
megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
log K_{ow} : 0,22 (OECD 107, S3658)
- 12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízoldható. Nincs további elérhető információ.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenset.
- 12.6. Egyéb káros hatások: Nem ismeretesek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek: Nem veszélyes hulladék, de a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimalizálni kell, ahol lehetséges. A kiömlött anyag szétszóródását és kifolyását, talajba, vízbe, csatornába és csatornába kerülését el kell kerülni. A hulladék csomagolóanyagot újra lehet hasznosítani. A termék, szermaradékainak, oldatainak, melléktermékeinek és göngyölegének ártalmatlanítását a nemzeti és helyi előírásoknak (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) megfelelően végezzük, engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cég bevonásával.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:

2019.10.08.

1.0 verzió

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: A környezetre és a vízi (édes- és tengervízi) környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok:
A termékre nincsenek speciális előírások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

Acute Tox. oral Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át

Acute Tox. dermal Acute Toxicity dermal / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) bőrön át

Skin Corr Skin Corrosion / Bőrmarás.

Skin Irrit. Skin Irritation / Bőrirritáció.

Eye Dam. Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.

STOT SE Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.

Aquatic Acute Vízi akut.

Aquatic Chronic Vízi krónikus

EC / EK European Community / Európai Közösség

EEA / EGT The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség

EEC / EGK European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség

EU European Union / Európai Unió

CLP Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures /
A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás

CAS Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

UN / ENSZ United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

ÁK Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)

CK Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)

MK Maximum concentration (highest concentration accepted during shift) / Maximális koncentráció (a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció)

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:	2019.10.08.	1.0 verzió
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás	
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete	
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata	
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség	
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet	
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény	
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz	
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező	
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív	
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács	
Korm.	Kormány	
EüM	Egészségügyi Miniszter	
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter	
VM	Vidékfejlesztési Miniszter	

A biztonsági adatlapot készítette: Czíko Bt. (mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu). A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!