

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 Vintage Krétafesték Színek

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Krétafesték, bútorfesték.

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: Nem jelölésköteles.

HH Vintage Krétafesték Színek

EUH208 „1,2-Benzotiazol-3(2H)-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

EUH210 „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
15-25	talkum (azbesztmentes) /munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 14807-96-6 EU szám: 238-877-9	-
15-25	kalcium-karbonát /munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 1317-65-3 EU szám: 215-279-6	-
< 0,02	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol; bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-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)*
< 0,001	BIT, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzotiazolin-3-on; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one /kiváltási határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 2634-33-5 EU szám: 220-120-9 Indexszám: 613-088-00-6	Acute Tox. oral 4 * H302, Acute Tox. inhal. 2 H330, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 2 H411 (egyedi koncentráció határérték: Skin Sens. 1 H317: c ≥ 0,05 %)

* Gyártói besorolással kiegészített harmonizált osztályozás.

(*) Egy kategória minimum besorolását jelzi.

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

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:

2019.10.08.

1.0 verzió

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.

Belégzés: 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.

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 oltóanyagnak: 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 gyűjtsük 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 gyűjtsük 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 belégzését. A terméket gyújtóforrások közelében ne használjuk.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:

2019.10.08.

1.0 verzió

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 előírt expozíciós határértékek.

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás
KALCIUM-KARBONÁT	CaCO ₃	1317-65-3	10				

1.2. Szálló porok - ásványi, szerves

1.2.1. Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi mg/m³-ben

Megnevezés Megengedett koncentráció, mg/m³-ben

Megnevezés	Megengedett koncentráció, mg/m ³ -ben	
	Belélegezhető	Respirábilis
Talkum (azbesztmentes)		2

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

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 biztosítsunk.

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 használunk 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 környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés céljából.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) külső jellemzők: A termékspecifikációnak megfelelő 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.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:

2019.10.08.

1.0 verzió

- 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: 1,4-1,6.
- n) oldékonyság (oldékonyságok): Vízben oldható.
- o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nincs meghatározva.
- p) öngyulladás 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 termékre nem végeztek toxikológiai vizsgálatokat.

a) akut toxicitás: 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.

Adatok a komponensekre:

Talkum (azbesztmentes): Az expozíció elsődleges útja a belégzés. Nagy mennyiségű talkumpor ismételt és hosszantartó expozíciója enyhe porártalmat okozhat. Ezt a tüdő túlterhelési expozíciója okozza, ami inkább a részecskék nem specifikus hatása, s nem a talkum saját specifikus fibrogén aktivitása.

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:

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:

2019.10.08.

1.0 verzió

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék tartalmaz bőrszenzibilizációra osztályozott komponenst a kiváltási határérték fölötti koncentrációban, amit a címkén az EUH208 mondat jelez.

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, BCF: 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 vízdoldható. Nincs további elérhető információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem ismereteselek.

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 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.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H411 Mérgező 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

Acute Tox. inhal. Acute Toxicity inhalation / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) belélegezve

Skin Irrit. Skin Irritation / Bőrirritáció

Skin Sens. Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció

Eye Dam. Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás

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

Aquatic Acute Vízi akut.

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

Készítés dátuma: 2019.10.08.

1.0 verzió

Aquatic Chronic Vízi krónikus
EC / EK European Community / Európai Közösség
EU European Union / Európai Unió

Készítés dátuma: 2019.10.08. 1.0 verzió__