

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Készítés ideje: 2021.12.14. Felülvizsgálat ideje: 2023.01.14.

Verzió szám: 1.1 magyar

Reach regisztrációs szám: Nem szükséges.

Kereskedelmi név: Hawink Tetováló festék 15ml (Brightwhite, Black, Trueblack, Countryblue, Royalblue, Lightpurple, Brightorange, Firered, Japanesepink, Atomioyellow, Venetianbrown, Scarletred, Limegreen, Truegreen)

Termék szám: T1203-15

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: Hawink Tetováló festék (Brightwhite, Black, Trueblack, Countryblue, Royalblue, Lightpurple, Brightorange, Firered, Japanesepink, Atomioyellow, Venetianbrown, Scarletred, Limegreen, Truegreen)

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

Azonosított felhasználás: Tetováló pigment professzionális felhasználásra. Tetováláshoz vagy tartós sminkhez használható keverék. Professzionális használat, szakképzett személy által a hatályos törvényeknek megfelelően, a megfelelő környezetben az egészségügyi előírások betartásával.

Felhasználói csoportok: SU21 Fogyasztói felhasználások

Ellenjavallt felhasználások: A fentiekől eltérő felhasználások.

1.2 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Zhejiang Yiulong Biotechnology Co., Ltd.

Telefon: 057188647910

Cím: No. 9 Haishu Road, Yuhang District, Hangzhou 311121, China

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

570312201@qq.com

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:
 ugyfelszolgalat@ekszerem.hu

1.3 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
 06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: Nincs veszélyességi osztályba sorolva a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
 Nincsenek ismert hatások.

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok: -

Figyelmeztetés: -

H mondatok:

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

P mondatok: -

2.3 Egyéb veszélyek:

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-nál nagyobb százalékban nem tartalmaz PBT (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) anyagokat a REACH XIII. melléklete szerint értékelve.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepelnek endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként, vagy a felhasználáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem azonosították endokrinromboló tulajdonságokkal rendelkezőként.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Összetevők	CAS szám. / EC szám / Index szám	EC No. 1272/2008 Classification	Koncentráció %/tömeg
Víz	7732-18-5 / 231-791-2	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.	96,498%
Etil alkohol	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5	Flam. Liq. 2 / H225	1,584%

Összetevők	CAS szám. / EC szám / Index szám	EC No. 1272/2008 Classification	Koncentráció %/tömeg
Pigments	-	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.	0,321%
Glicerin	56-81-5 / 200-289-5	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.	0,267%

Összetevők	CAS szám. / EC szám / Index szám	EC No. 1272/2008 Classification	Koncentráció %/tömeg
Propilén-glikol	57-55-6 / 200-338-0	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.	0,083%
Boszorkánymogyoró kivonat		Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.	0,082%

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Elsősegélynyújtás belégzést követően: Nem szükséges.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően: Általában nem irritálja a bőrt.

Mossa meg a bőrt bő vízzel. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően: Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak. A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan, bő vízzel öblítse ki néhány percen keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően: Mossa ki alaposan a száját bő vízzel. Igyon vizet bőségesen. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:

Nincsenek ismert tünetek vagy hatások.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincsenek további információk.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A tűz természetének és mértékének megfelelően kell kiválasztani.

Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén szén-oxidok (szén-monoxid, szén-dioxid) és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt.

Légzésvédő készülék független levegőellátással. A szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Kerülje a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.

Adott esetben figyeljen a csúszásveszélyre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy a vízelvezető rendszerbe, talajvízbe, talajba kerüljön.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Tisztítsa meg a szennyezett felületeket mechanikusan.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Az egyéni védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülje a szembe jutást.

A munkahelyen enni, inni, dohányozni, élelmiszert tárolni tilos.

Tartsa be a címkén található utasításokat és a használati utasítást.

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket be kell tartani.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép olyan területre, ahol élelmiszert fogyaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A tartályt jól szellőző, hűvös helyen, jól lezárva, az eredeti csomagolásban kell tárolni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Tetováló pigment professzionális felhasználásra.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek:

Összetevő	COSHH Workplace exposure limits-TWA	OSHA PEL-TWA	ACGIH TLV-TWA
Etil alkohol CAS: 64-17-5)	1000ppm	1000ppm	1000ppm
Glicerín (CAS: 56-81-5)	10 mg/m ³ köd	5mg/m ³	-
Propilén glikol	150ppm	-	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket be kell tartani.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép olyan területre, ahol élelmiszert fogyaszt.

Szemvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Kézvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Testvédelem: Gumikesztyű viselése ajánlott higiéniai körülmények miatt.

Légzésvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	Vegyes színek
Szag:	Szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont:	körülbelül 100 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem releváns
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határérték:	nem robbanásveszélyes
Lobbanáspont:	a gyártó nem közölt adatot

Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
Bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
pH:	a gyártó nem közölt adatot
Kinematikus viszkozitás:	a gyártó nem közölt adatot
Oldhatóság:	a gyártó nem közölt adatot
N-oktanol/víz megoszlási hányados.	a gyártó nem közölt adatot
Gőznyomás:	a gyártó nem közölt adatot
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	körülbelül 1.0
Relatív gőzsűrűség:	a gyártó nem közölt adatot
Részecskejellemzők:	a gyártó nem közölt adatot

9.2 Egyéb információk: -

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakciókészség: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincsenek.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincsenek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.

11. Szakasz: Toxikológiai információk:

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Összetevő	CAS szám	LD 50/LC 50 (Median lethal dose)
Etil alkohol	64-17-5	Acute toxicity (Oral) LD50>10,000mg/kg (rat) Data source: ECHA
Glicerín	56-81-5	Acute toxicity (Oral) LD50>10,000mg/kg (rat) Data source: ChemIDplus Acute toxicity (Dermal) LD50>10,000mg/kg (rabbit) Data source: ChemIDplus Acute toxicity (Inhalation) LD50>570mg/m ³ /1h (rat) Data source: ChemIDplus

Összetevő	CAS szám	LD 50/LC 50 (Median lethal dose)
Propilén-glikol	57-55-6	Acute toxicity (Oral) LD50: 20,000mg/kg (rat) Data source: ChemIDplus Acute toxicity (Dermal) LD50: 20,800mg/kg (rabbit) Data source: ChemIDplus

Akut toxicitás: Nincs besorolva.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs besorolva.

Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció: Nincs besorolva.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs besorolva.

Csírasejt-mutagenitás: Nincs besorolva.

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva.

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolva.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): Nincs besorolva.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): Nincs besorolva.

Aspirációs veszély: Nincs besorolva.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőrön, nyálkahártyán keresztül.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nincsenek ismert tünetek vagy hatások.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nincsenek további információk.

12. Szakasz: Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A gyártó nem közölt adatot.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A gyártó nem közölt adatokat.

12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A gyártó nem közölt adatokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A gyártó nem közölt adatokat.

12.7 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt adatokat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedjük, hogy a termék a szennyvízhálózatba, vízfolyásokba kerüljön.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

Ürítse ki teljesen a tartályt. A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.
A tisztítatlan üres tárolóedényeket ugyanúgy kell kezelni, mint a tartalmukat.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk:

A termékre nem vonatkoznak az ADR előírásai.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Szállítás előtt ellenőrizze, hogy a csomag kitöltött vagy lezárt-e; ügyeljen arra, hogy a csomagok ne sérüljenek meg, és ne essenek le az áruk szállítás közben; a szállítójárművet fel kell szerelni a tűzoltásra és a véletlen kibocsátás kezelésére szolgáló eszközökkel; NE szállítsa ezt a terméket inkompatibilis anyagokkal együtt; megállás közben tartózkodjon távol a tűztől és a magas hőmérsékletű helyektől.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: -

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Kémiai biztonság:

2020/878 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/2081 RENDELETE (2020. december 14.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének a tetováláshoz és a sminktetováláshoz használt festékekben található anyagok tekintetében történő módosításáról 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,

értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. Szakasz: Egyéb információk:

Felülvizsgálat oka (1.1 verzió): Az (EU) 2020/878 rendeletnek való újbóli megfelelés miatt a biztonsági adatlap formai és tartalmi követelményeinek ellenőrzése.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Oktatási utasítások: Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások: Nem ismertek.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai: A gyártó által rendelkezésre bocsátott információk.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

IMO: (International Maritime Organization) Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.