

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító**
Keverék megnevezése: **Factor Aqua Akril Vastaglazúr**
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Színtelen és színes bevonó anyag kül- és beltéri fafelületek festésére.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Festék Bázis Zrt.
9545 Jánosháza, Jókai u. 28.
telefon: +36 20 3672 600
- Felelős személy e-mail címe: festekbazis@festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6
+36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Anyag vagy keverék besorolása: 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint**
Ez a termék a 1272/2008 rendelet és módosításai szerint nem kap veszélyességi osztályba sorolást.
- 2.2. Címkézési elemek:**
Veszélyt jelző piktogramok: -
Veszélyes alkotórészek: -
Figyelmeztetés: -
Figyelmeztető mondatok:
Kiegészítő veszélyességi információ:
EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [EINECS-szám: 220-120-9] és 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keverékét.
Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre Biztonsági adatlap kapható.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom			
Kémiai elnevezés	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Osztályozás 1272/2008 EK irányelv szerint	Mennyiség tömeg %
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036$ % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 450 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,21 mg/L	$\geq 0,0025$ - < 0,025
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015$ % Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6$ %	$\geq 0,0002$ - < 0,0015

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

		Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 64 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,17 mg/L	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban a környezetre, vagy fizikai tulajdonsága alapján veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A H- és EUH- és P mondatok szövegét ld. alább a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.
Szembe jutás:	Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.
Bőrre jutás:	A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy higítót.
Lenyelés esetén:	Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.
Általános utasítás:	Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belélegzés:	Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szembe jutás:	Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrre jutás:	Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén:	Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Általános utasítás:	Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűz oltása során: A tűzoltáskor keletkező vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermék: Szén-dioxid (CO₂) Szén-monoxid (CO).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltók védőfelszerelése: Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható (SCBA) légzőkészüléket kell viselni.

További információk: A területet ki kell üríteni. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó
Személyzet esetén: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Sürgősségi ellátó
Személyzet esetén: A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva allergiás reakciót fejthet ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén: A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Földre kiömlés esetén: Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

Vízbe ömlés esetén: A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

Megjegyzés: Figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozhatják az intézkedések körét.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. szakaszt a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. Az esetleges keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Az elcsepegést, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. pontban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Lásd az 1.2 szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL Nem áll rendelkezésre adat

PNEC Nem áll rendelkezésre adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrző intézkedések: A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

Személyi védőfelszerelés: A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlattól, a koncentrációtól és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

Légzésvédelem: A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

Kézvédelem: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatától függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

Szemvédelem: Ha valószínű szembe jutás, kémiaileg ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

Bőr- és testvédelem: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználadott, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

Különleges higiénés intézkedések: A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

Környezeti expozíció ellenőrzés: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen, és színes
Szag:	enyhe
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	8,1-8,5
Olvadáspont/fagyáspont	0 °C (víz)
Forráspont:	100 °C (Víz)
Lobbanáspont:	>300 °C
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre adat
Gyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.	nem éghető
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	1,0-1,1 g/cm ³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
VOC tartalom:	Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** 7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** 7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Kerülje a 50 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős savakkal és lúgokkal, valamint oxidálószerekkel összeférhetetlen.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Heveny toxicitás becslése:	
Irritáció/Korrózió:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Érzékennyé tevés:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Mutagenitás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Rákkeltő hatás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Reprodukciós toxicitás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Teratogén hatás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Reprodukciós toxicitás:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Aspirációs veszély:	Keverékre nem áll rendelkezésre adat.
Lehetséges akut egészségi hatások:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés:	Nincs specifikus adat.
Lenyelés:	Nincs specifikus adat.
Belélegzés:	Nincs specifikus adat.
Szembe jutás:	Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Lehetséges azonnali hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lehetséges késleltetett hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Általános:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogén hatás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlődési hatások:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk:	Nem áll rendelkezésre adat.
--------------------	-----------------------------

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1272/2008/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélytelen minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Szakaszokat.

Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Komponensek:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Akut toxicitás, szájon át:	LD50 orális (Patkány): 450 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	LC50: 0,21 mg/L Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2Hizotiazol-3-on (3:1) keveréke.

Akut toxicitás, szájon át: LD50 orális (Patkány): 64 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés: LC50: 0,17 mg/L Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd
Akut toxicitás, bőrön át: LD50 bőrön keresztül (Patkány): 87 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Csírasejt-mutagenitás: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs osztályozva adathiány miatt.

Belégzési toxicitás: Nincs osztályozva adathiány miatt.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Toxicitás halakra: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,2 mg/L Expozíciós idő: 96 h.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,27 mg/L Expozíciós idő: 48 h.

Toxicitás algák/vízi növények: EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,11 mg/L Expozíciós idő: 72 h. NOEC (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,04 mg/L Expozíciós idő: 72 h.

M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás): NOEC: 0,21 mg/L Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng).

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás): NOEC: 1,2 mg/L Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha).

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,22 mg/L Expozíciós idő: 96 h.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,16 mg/L Expozíciós idő: 48 h.

Toxicitás algák/vízi növények: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,0012 mg/L Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201.

M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100.

Toxicitás a mikroorganizmusokra: EC10: 7,92 mg/L Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209.

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás): NOEC: 0,098 mg/L Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210.

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza, Jókai u. 28.

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás): NOEC: 0,004 mg/L Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211. M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Biológiai lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb káros hatások:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni.

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

EWC kódok:

080112*- festékre;(festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től)
150106*- csomagoló anyagra (egyéb, kevert csomagolási hulladékok)

Megjegyzés: Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A felhasználó saját területén belüli szállítás: A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

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 vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorli módosításokkal együtt alkalmazva:

REACH Nemzetközi szabályozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről. 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest:

Besorolás és alkalmazott eljárás a keverék besorolásának meghatározásához a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított
1907/2006/EK rendelet szerint



Factor Aqua Akril Vastaglazúr

Kiállítás kelte: 2009.01.05

Felülvizsgálva: 2025.03.26

Verziószám/terjedelem: 5 verzió 12 oldal

A 2. és 3. szakaszban előforduló kifejezések és H mondatok teljes szövege.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Rövidítések és betűszavak:

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült. A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasoltól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.