

BIZTONSÁGI ADATLAP



Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerinti

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 1 / 13

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

- 1.1. Termékazonosító**
Keverék megnevezése: Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga
UFI: 3710-K0E3-C00J-3FC4
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: Klórkaucuk bevonat, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: Gyártó által nem javasolt felhasználás.
- 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. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Lact.	H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
Aquatic Acute 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
Aquatic Chronic 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Termékazonosító:
Kereskedelmi név: Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): C14-C17, klóralkánok

BIZTONSÁGI ADATLAP



Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerinti

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 2 / 13



GHS piktogram:

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

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

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

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

P260 A gőzök, permet belélegzése tilos.

P263 Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás:

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Gyermekekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerinti

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 3 / 13

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet):

C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9): PBT (57. cikk d) pont)

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Aromás oldószer és alkohol keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Xilol (izomerek keveréke)*, ** REACH reg. szám: 01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H312 H315 H332	30-<40
Szilícium-dioxid* REACH reg. szám: nincs adat	238-878-4	14808-60-7	-	-	30 - 35
Kalcium-karbonát* REACH reg. szám: nincs adat	207-439-9	471-34-1	-	-	20 - 25
C14-C17, klóralkánok*** REACH reg. szám: 01-2119519269-33	287-477-0	8553-85-9	Lact Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 (M=10) H410 (M=10) EUH066	1-5
n-Butil-alkohol*: REACH reg. szám: 01-2119484630-38	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	1 - <3
Toluol* REACH reg. szám: 01-2119471310-51	203-625-9	108-88-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H225 H304 H315 H336 H361d H373 H412	0,1 - <1
Propán-2-ol* REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	0,1 - <1

*Expozíciós határértékkel rendelkezik.

**Becsült akut toxicitási értékek: ATE (dermális): 1100 mg/kg; ATE (inhalációs): 1,5 mg/L/4 óra

***SVHC anyag

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 4 / 13

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános utasítás:	Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.
Belélegzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.
Szembe jutás:	Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percre. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre jutás:	Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Hánytatni tilos! Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk orvoshoz. Spontán hányáskor a sérült fejét hajtsuk előre. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.
Az elsősegélynyújtó védelme:	Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

Belélegzés: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat.
Szembe jutás: vörösödés, szemirritáció.
Bőrre jutás: vörösödés, irritáció.
Lenyelés esetén: hasi panaszok, aspiráció esetén tüdőödéma veszélye.
A szoptatott gyermeket károsíthatja

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

A panaszok tartós megléte esetén orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”
[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:	Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO ₂ -t, alkoholálló habot kell használni. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Magas hőmérsékleten mérgező gázok: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), különböző szénhidrogének, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 5 / 13

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltók védőfelszerelése: A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További információk: A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.
Gőzei a levegőnél nehezebbek, a levegővel robbanóelegyet alkotnak.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, a gőzök belégzését.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén: Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

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

Földre kiömlés esetén: Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Zárjuk a kiömlés forrását, ha veszély nélkül lehetséges. A szabadba jutott terméket neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.: univerzális folyadékmegkötő, homok, kovaföld stb.) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.
Nemzeti szabályozás: lásd 15. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.
Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
A gőzök nehezebbek a levegőnél.
Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 6 / 13

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket (8. szakasz szerint).

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

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

A vegyi, illetve tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, mindenfajta hőforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve.

Oxidáló szerektől távol kell tartani.

Élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet. Fagytól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Klórkaucsuk bevonat, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet)

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

Xilol:	ÁK-érték:	221	mg/m ³	b, BEM EU1	R
CAS: 1330-20-7		50	ppm		
	CK-érték:	442	mg/m ³		
		100	ppm		
n-Butil-alkohol:	ÁK-érték:	45	mg/m ³	b, i	N
CAS: 71-36-3	CK-érték:	90	mg/m ³		
Izopropil-alkohol (Propán-2-ol)	ÁK-érték:	500	mg/m ³	b, i	R
CAS: 67-63-0		200	ppm		
	CK-érték:	1000	mg/m ³		
		400	ppm		
Toluol	ÁK-érték:	192	mg/m ³	b, i, BEM EU2	R+T
CAS: 108-88-3		50	ppm		
	CK-érték:	384	mg/m ³		
		100	ppm		
Kalcium-karbonát:	ÁK-érték:	10	mg/m ³		R
CAS: 471-34-1	CK-érték:	-			
Kristályos szilícium-dioxid (kvarc)	A por nem tud felszabadulni				

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 7 / 13

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Xilol (CAS: 1330-20-7)	metil-hippursavak	műszak végén	1500	860
Toluol (CAS: 1330-20-7)	o-krezol	műszak végén	1	1

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)	aceton	műszak végén	-	-	25	430
n-Butil-alkohol (CAS: 71-36-3)	n-butil-alkohol	következő műszak előtt	2	3	-	-
		műszak végén	10	15	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást

Egyéni védőeszközök: A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen. (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
 a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel vagy arcvédő, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő

Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374)

Rövid idejű hordás esetén: ajánlott kesztyűanyag: butilgumi. Rétegvastagság: ≥ 0,5 mm

Ismétlődő vagy tartós munkavégzés esetén: ajánlott kesztyűanyag: nitrilgumi, PVA. Rétegvastagság: ≥ 0,35 mm, áttörési idő: 480 perc.

Alkalmatlan kesztyűanyag: természetes kaucsuk, latex, PVC

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Természetes szárból készült (pl. pamut) munkaruha.

Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni: az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálc. Alacsony oxigénkoncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges.

d) hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 8 / 13

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

a) Halmazállapot:	folyékony
b) Szín:	a termék megjelenésének megfelelően
c) Szag:	jellemző, aromás oldószerszag
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	130 - 150°C
f) Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes folyadék és gőz
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	A termék nem robbanásveszélyes, de gőzei robbanóelegyet képezhetnek a levegővel. Xilol: 7,6 tf% / 1,0 tf% n-butil-alkohol: 13,5 tf% / 1,4 tf%
h) Lobbanáspont (zárttéri):	>21 - <55°C
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	nem értelmezhető
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	vízzel nem elegyíthető Xilol: 0,2 g/l
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	Xilol: 8,8 hPa
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,2 – 1,3 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Viszkozitás (kifolyási idő, Mp4 /20 °C):	min. 190s
VOC tartalom:	A termék legfeljebb 500 g/L VOC-t tartalmaz.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Normál körülmények között stabil.
10.2. Kémiai stabilitás:	Előírás szerinti használat esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.
10.4. Kerülendő körülmények:	Sugárzó hő, nyílt láng, gyújtóforrás.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 9 / 13

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.**

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre

Xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7)

Orális	ATE	1100	mg/kg
Dermális	LD ₅₀ (nyúl, hím)	12126	mg/kg
Inhalációs:	ATE	3,75	mg/L/4 óra

n-butil-alkohol (CAS: 71-36-3)

Orális	LD ₅₀ (patkány)	2460	mg/kg
Dermális	LD ₅₀ (nyúl)	3400	mg/kg

Toluol (CAS: 108-88-3)

Orális	LD ₅₀ (patkány)	>2000	mg/kg
--------	----------------------------	-------	-------

C14-C17, klóralkánok (CAS: 8553-85-9)

Orális	LD ₅₀ (patkány)	>2000	>2000
Dermális	LD ₅₀ (patkány)	>2000	>2000
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	48,170	mg/L/1 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

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 szoptatott gyermeket károsíthatja.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7)

Hal (Oncorhynchus mykiss)	LC ₅₀	2,6	mg/l
Rák (Ceriodaphnia dubia)	EC ₅₀	>3,4	mg/l
Hal (krónikus, Oncorhynchus mykiss)	NOEC	>1,3	mg/l/56 nap

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 10 / 13

*n-butyl-alkohol (CAS: 71-36-3)*Daphnia (*Daphnia magna*) LC50 1220 mg/l*Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)*Hal (*Leuciscus idus melanotus*): LC50 >100 mg/l/48 óra (statikus teszt)Daphnia (*Daphnia magna*): EC50 >100 mg/l/72 óra (statikus teszt)*C14-C17, klóralkánok (CAS: 8553-85-9)*

Hal: LC50 >5200 mg/l/96 óra

Alga: NOEC 0,01 mg/l

Daphnia: EC50 3,2 mg/l/96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.*Xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7):* biológiailag gyorsan lebontható.*Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):* >70% (10 nap, 7,0 mg/l, aerob)
biológiailag könnyen lebontható.**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nem áll rendelkezésre adat.**12.4. A talajban való mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: a termék gyakorlatilag nem oldódik vízben.

Xilol (izomerek keveréke) (CAS: 1330-20-7): LogKoc: 2,73**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A keverék tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot: C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9): PBT (57. cikk d) pont)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12.7. Egyéb káros hatások:

Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

Meg kell akadályozni az anyag élővizetekbe, csatornába, szennyvíztisztítóba jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 01 11*: Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék.

A használat közben hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Háztartási hulladékkal együtt lerakni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP



Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerinti

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 11 / 13

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: A Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet

- | | |
|---|-------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 1263 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | FESTÉK |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 (F1) |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | veszélyes a környezetre |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
| Korlátozott/Engedményes mennyiség: | 5l/E1 |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P5.c, E1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 3	H226	Lobbanáspont alapján
Skin Irrit. 2	H315	Kalkulációs módszer
Eye Irrit. 2	H319	Kalkulációs módszer
Lact.	H362	Kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	Kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 12 / 13

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Lact.	Reprodukciós toxicitás
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Színtelen
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Fehér
Valmor Biztonságos Padló és Jelölőfesték Sárga

Kiállítás kelte: 2025. 01. 23.

Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1. verzió/ oldal 13 / 13

Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változatszám