

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító**
Keverék megnevezése: Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: Festék kültéri használatra, 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
Nem besorolt

2.2. Címkézési elemek:

Termékazonosító:
Kereskedelmi név: Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondatok:
nem szükséges

Kiegészítő veszélyességi információ: -
EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ont, oktilinont és 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

Általános:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés:

- P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás: -

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, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakasz.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (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/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Veszélytelen alapanyagok és egyéb adalékok vizes keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kalcium-karbonát (őrölt mészkő)* REACH reg. szám: nincs adat	215-279-6	1317-65-3	-	-	10-15
Titán-dioxid** REACH reg. szám: 01-2119489379-17	236-675-5	13463-67-7	-	-	1-10
Talkum (azbesztmentes)* REACH reg. szám: nincs adat	238-877-9	14807-96-6	-	-	1-10
Kristályos szilícium-dioxid (kvarc)* REACH reg. szám: nincs adat	238-878-4	14808-60-7	-	-	1-10

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*** REACH reg. szám: 01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1. Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H318 H330 H400 (M=1) H411	<0,05
oktilinon (ISO)**** REACH reg. szám: biocid	247-761-7	26530-20-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100)	<0,0015
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke***** REACH reg. szám: 01-2120764691-48	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0010

*Expozíciós határértékkel rendelkezik.

**Legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék mennyisége 1 % alatt van.

***Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

****Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %;

belélegzés: ATE = 0,27 mg/L (por vagy köd);

bőrön át: ATE = 311 mg/ttkg;

szájon át: ATE = 125 mg/ttkg

*****Egyedi koncentráció-határérték: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %;

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %;

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

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

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.

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

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

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.

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

Allergiás reakciót válthat ki.
Hosszabb ideig történő érintkezés esetén kiszáríthatja a bőrt.

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

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”
[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Por, CO₂, hab, vízpermet-sugár.

Az alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten mérgező gázok: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), különböző szénhidrogének, egyéb égéstermékek keletkezhetnek

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.
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 gyűjtőforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

Földre kiömlés esetén:

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. 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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A vegyi, 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.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
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 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.
Nem tárolható együtt redukálószerekkel és erős oxidálószerekkel.
Élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet. Fagytól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

festék kültéri használatra, 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:

Talkum (azbesztmentes):
CAS: 14807-96-6

ÁK-érték, respirábilis koncentráció: 2 mg/m³
CK-érték: -

Kristályos szilícium-dioxid(kvarc):
CAS: 14808-60-7

ÁK-érték, respirábilis koncentráció: 0,1 mg/m³ EU6
CK-érték: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

Kalcium-karbonát
CAS: 1317-65-3

ÁK-érték: 10 mg/m³ N
CK-érték: -

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 oldaldávédővel, fröccsenésveszély esetén (EN 166).
b) bőrvédelem	
i. kézvédő	Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374), ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés esetén. Ajánlott kesztyűanyag: nitril- vagy butilgumi. Rétegvastagság: ≥ 0,4 mm, áttörési idő: 480 perc. 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.
ii. egyéb	Munkaruha.
c) a légutak védelme	Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
d) hőveszély	Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

Ellenőrizni kell a szellőztetésből vagy a munkafolyamatokból származó emissziót és szükség esetén műszaki intézkedéseket kell tenni, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot:	folyékony diszperzió
b) Szín:	fehér
c) Szag:	enyhe
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
f) Tűzveszélyesség:	nem éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nincs adat
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	7-8 (tömény)
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	vízzel részben elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,40 ± 0,05 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

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: Erős oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények: Hőforrás, közvetlen napsütés.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Redukálószer, erélyes oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

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

Titán-dioxid (CAS: 13463-67-7)

Orális	LD ₅₀ (patkány)	>5000	mg/kg	
Inhalációs	LC ₅₀ (patkány)	>6,82	mg/l	4 óra

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)

Orális	LD ₅₀ (patkány)	1020	mg/kg	
--------	----------------------------	------	-------	--

Oktilinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)

Orális	LD ₅₀ (patkány)	125	mg/kg	
Dermális	LD ₅₀ (nyúl)	311	mg/kg	
Inhalációs (por, füst)	LC ₅₀ (patkány)	0,27	mg/l	4 óra
Orális	ATE	125	mg/ttkg	
Dermális	ATE	311	mg/ttkg	
Inhalációs (gőz)	ATE	0,3	mg/l	

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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: A termékre nincs adat.

Komponensekre:

Titán-dioxid (CAS: 13463-67-7)

Hal (<i>Pimephales promelas</i>):	LC50	>1000	mg/l/96 óra
Hal (<i>Alburnus alburnus</i>):	LC50	>1000	mg/l/96 óra
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	61	mg/l/72 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	>1000	mg/l/48 óra

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	1,6	mg/l/96 óra	(OECD 203)
Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	NOEC	0,21	mg/l/28 nap	(OECD 215)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	3,27	mg/l/48 óra	(OECD 202)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	NOEC	1,2	mg/l/21 nap	(OECD 211)
Alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>):	EC50	0,11	mg/l/72 óra	(OECD 201)
Alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>):	NOEC	0,04	mg/l/72 óra	(OECD 201)
Eleveniszapos szervezetekre:	EC50	13	mg/l/3 óra	(OECD 209)
Eleveniszapos szervezetekre:	EC20	3,3	mg/l/3 óra	(OECD 209)

Oktilinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	0,047	mg/l/96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	0,32	mg/l/48 óra

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	0,22	mg/l/96 óra	(OECD 203)
Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	NOEC	0,098	mg/l/28 nap	(OECD 215)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	0,1	mg/l/48 óra	(OECD 202)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	NOEC	0,004	mg/l/21 nap	(OECD 202)
Daphnia (<i>Skeletonema costatum</i>):	EC50	0,0052	mg/l/48 óra	(ISO 10253)
Daphnia (<i>Skeletonema costatum</i>):	NOEC	0,00064	mg/l/48 óra	(ISO 10253)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	0,048	mg/l/72 óra	(OECD 201)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	NOEC	0,0012	mg/l/72 óra	(OECD 201)
Eleveniszapos szervezetekre:	EC50	7,92	mg/l/3 óra	(OECD 209)
Eleveniszapos szervezetekre:	EC20	0,97	mg/l/3 óra	(OECD 209)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Titán-dioxid (CAS: 13463-67-7): A termék biológiailag nem lebomló és vízben nem oldódó.

Szerves anyagok gyors lebonthatósága:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5): 0,04 nap, S 5025, OECD 307

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on

[EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9): >60%, S 200 (b), OECD 301 D
1,82-1,92 nap, S 617 (CIT), OECD 308

Viselkedési magatartás a szennyvíztisztító telepeken:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5): ~90 %, S 3509, OECD 302 B
80 %, S 978, OECD 303 A

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on

[EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9): 100 %, S 2387, OECD 302 B
>80 %, S 199 (b), OECD 303 A

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Titán-dioxid (CAS: 13463-67-7):

A termék nem akkumulálódik a szervezetben.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

BCF: 6,95 (hal), S 2243, OECD 305

Oktilinon (ISO) (CAS: 26530-20-1):

Log Kow: 0,7 (n-octanol/víz), OECD 117

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 2,45

[EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9):

BCF: 3,16 (számított), S 1177

Log Kow: ≤0,71 (n-octanol/víz), OECD 117

12.4. A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: részben elegyedik.

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

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

nem áll rendelkezésre adat.

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, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladék.

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

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

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.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába 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: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	-	nem besorolt	-

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): nem besorolt.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

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):
nem besorolt

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
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.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Sens. 1, 1A	Bőrszenzibilizáció 1, 1A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

Valmor Air Flow Homlokzat és Lábazatfesték

Kiállítás kelte: 2023. 05. 10.

Felülvizsgálva:

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 9 oldal

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
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-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	Változat-szám