

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Fusion Mineral Paint - colour group B
REACH reg. szám	: Not applicable
Szinonímák	: Ash; Bayberry; Enchanted Echinacea; Midnight Blue; Mustard; Park Bench; Pressed Fern; Tuscan Orange; Twilight / Geranium

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása	: Festék
-----------------------------------	----------

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: Nem ismertek ellenjavallt felhasználások
-------------------------	--

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

The Artist BV
Bedrijvenstraat 5 Unit 8
2235 Hulshout
Belgium
T +32487/255905

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok	: EUH211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
--------------	--

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Összetevő	
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
silíciumdioxid, amorf (7631-86-9)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
carbon black (1333-86-4)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS-szám: 13463-67-7 EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 022-006-00-2 REACH sz: 01-2119489379-17	> 1	Carc. 2, H351
silíciumdioxid, amorf az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, GB)	CAS-szám: 7631-86-9 EK-szám: 231-545-4	> 1	Nincs osztályozva
carbon black az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, FR, GB)	CAS-szám: 1333-86-4 EK-szám: 215-609-9 REACH sz: REACH: 01-2119384822-32	> 1	Nincs osztályozva

Megjegyzések : A korom koncentrációja csak > 1 % a hamu színben

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálatához.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Ha lehetséges, szárazon távolítsa el a vegyszert. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Ha szembe vagy bőrre kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Tünetek/hatások	: Hatás nem ismert.
Tünetek/hatások belégzést követően	: Hatás nem ismert.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Hatás nem ismert.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Hatás nem ismert.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Hatás nem ismert.
Tünetek/hatások intravénás alkalmazást követően	: Hatás nem ismert.
Krónikus tünetek	: Hatás nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha alkalmazható és elérhető, az alábbiakban felsoroljuk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Kis tűz: Gyors hatású ABC poroltó, Gyors hatású BC poroltó, Gyorshatású B osztályú hab oltó, Gyors hatású CO2 oltó. Főbb tűz: B osztályú hab (alkoholálló), vízpermet, ha a tócsa nem tud kitágulni. Főbb tűz: Víz; a tócsa kitágulásának veszélye.
Nem megfelelő oltóanyag	: Kisebb tűz esetén használható: szén-dioxid (CO2), por, ködös víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Reakciókészség tűz esetén	: #####: mérgező és korrozív gázok/gőzök környezetbe jutása (hidrofluoros sav).
---------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön. Mérsékeltén használjon vizet, és ha lehetséges, gyűjtse össze vagy tartsa vissza.
Védelem tűzoltás közben	: Kesztyűk (EN 374). Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034). Hő/tűz expozíció: zártrendszerű légzőkészülék (EN 136 + EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Nincs nyílt láng.
------------------------	---------------------

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Lásd a 8.2. szakaszt.
-----------------	-------------------------

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Kesztyűk (EN 374). Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034). Kasvosuojain (EN166).
-----------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tartalmazzon kiadott terméket. Dugja el a szivárgást, szakítsa meg a betáplálást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot itassuk fel nedvszívó anyagba. Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket feleslegben lévő vízzel. Kezelés után mossa ki a ruházatot és a felszerelést.
--------------------	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt.

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Nyílt lángtól/hőtől távol tartandó. Használjon szikra-/robbanásbiztos készülékeket és világítási rendszert. Tartsa be a szigorú higiéniát. A tartályt zárva kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Teljesítse a törvényi előírásokat.
Hő- és gyújtóforrás : Tartsa távol a hőtől. (Erős) savaktól távol tartandó.
Különleges csomagolási előírások : Adatok nem állnak rendelkezésre.
Csomagolóanyagok : Műanyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ha alkalmazható és rendelkezésre állnak, az expozíciós forgatókönyveket a melléklet tartalmazza. Lásd a gyártó által megadott információkat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Jogszába lyi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Megjegyzés	K

Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek

VME [mg/m³]	10 mg/m³
-------------	----------

Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³

Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Jogszába lyi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³

USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Titanium dioxide
------------------	------------------

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2023
silíciumdioxid, amorf (7631-86-9)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³ 0,1 mg/m³ 2 mg/m³ 3 mg/m³ 10 mg/m³
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m³)	6 mg/m³ 2,4 mg/m³
carbon black (1333-86-4)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Carbone (noir de) # Koolzwart
Limit value [mg/m³]	3 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m³]	3,5 mg/m³
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Carbon black
WEL TWA (mg/m³)	3,5 mg/m³
WEL STEL (mg/m³)	7 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Carbon black
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2023

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,25 mg/m³

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	210 µg/m³
silíciumdioxid, amorf (7631-86-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4 mg/m³
carbon black (1333-86-4)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,06 mg/m³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	50 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Ellenőrző sáv : Ha alkalmazható és elérhető, az alábbiakban felsoroljuk

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Mérje meg a koncentrációt a légkörben. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A műveleteket szabadban/helyi elszívás/szellőztetés alatt, vagy azzal együtt végezze légzésvédelem.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

8.2.2.2. Bőr védelem

Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034).

Kézvédelem:

Védőkesztyű vegyszerek ellen (EN 374).

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Por termelődésekor: por-maszk P1 típusú szűrővel

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Lásd a 6.2, 6.3. és 13. szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony
Szín : Változó.

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Szag	: Enyhe szag.
Szagküszöbérték	: Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont	: 0 °C
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nem minősül tűzveszélyesnek
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladás hőmérséklet	: Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet	: Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték	: 8,4 – 9,2
Viszkozitás, kinematikus	: Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkozitás, dinamikus	: 350 – 500 mPa·s
Oldékonyság	: Vízrel elegyíthető.
Log Kow	: Nem alkalmazható.
Gőznyomás	: Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1020 – 1670 kg/m ³
Relatív sűrűség	: 1,02 – 1,67
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: <
VOC-tartalom	: 0,05785 % IIA d kategória: Belső/külső kárpitozás és burkolófestékek fa és fém

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A fűtés növeli a tűzveszélyt.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használjon szikra-/robbanásbiztos készülékeket és világítási rendszert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor szén-oxidok (CO és CO₂) keletkeznek. fém-oxidok.

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

títán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,09 mg/l

silíciumdioxid, amorf (7631-86-9)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,01 mg/l

carbon black (1333-86-4)

LD50 szájon át, patkány	> 10000 mg/kg
-------------------------	---------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 8,4 – 9,2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 8,4 – 9,2
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

Fusion Mineral Paint - colour group B

Viszkozitás, kinematikus	Az irodalomban nem állnak rendelkezésre adatok
--------------------------	--

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros : Nincs bizonyíték az endokrin rendszert károsító tulajdonságokra egészségi hatásokról

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva
Lassan lebomló anyag	

títán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)

LC50 halak 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72 órá - Algák [1]	> 100 mg/l

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

siliciumdioxide, amorf (7631-86-9)

EC50 72 órás - Algák [1]	> 173,1 mg/l
--------------------------	--------------

carbon black (1333-86-4)

LC50 halak 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 5600 mg/l
ErC50 (algák)	> 10000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Fusion Mineral Paint - colour group B

Log Kow	Nem alkalmazható.
---------	-------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Fusion Mineral Paint - colour group B

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Az adatok elégtelensége miatt nem lehet megállapítani, hogy az összetevő(k) megfelel(nek) a XIII. melléklet szerinti PBT és vPvB kritériumoknak. Az 1907/2006/EK rendeletben foglaltak szerint.
--	--

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az 1357/2014/EU rendelettel és a rendelettel módosított 2008/98/EK irányelv szerint nem veszélyes hulladéknak tekinthető. Kode for avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF, vedtak 2000/0532/EF). 08 01 12 (avfall fra MFSU og fjerning av maling og lakk: maling- og lakkavfall annet enn nevnt i 08 01 11). Avhengig av bransje og produksjonsprosess kan også andre avfallskoder være gjeldende.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően távolítsa el. Ne engedje csatornába vagy a környezetbe. Ártalmatlanítása a engedélyezett hulladékgyűjtő helyen.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 15 01 02 - műanyag csomagolási hulladék
H-kód	: Auto detect - Auto detect

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról.

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EU EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-tartalom

: 0,05785 % IIA d kategória: Belső/külső kárpitozás és
burkolófestékek fa és
fém

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ez a vegyi anyag VOC a 2004/42/EC szerint.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete vonatkozik a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Foglalkoztatási korlátozások

: Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat
Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat

Veszélyességi osztály vízre (WGK)

: WGK nwg, vízre ártalmatlan (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)

: Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Raktározási osztály (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nem gyúlékony folyadékok

Közös tárolóasztal

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Közös tárolóasztal nem engedélyezett a következők esetén: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Közös tárolóasztal korlátozottan engedélyezett a következők esetén: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Közös tárolóasztal engedélyezett a következők esetén: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Hollandia

ABM category

: C(1) - low hazard for aquatic organisms, occurs naturally in surface water

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok

: 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.
A dán Munkaügyi Hatóságok követelményeit a rákkeltő anyagokkal való munkavégzés során követni kell a használat és az ártalmatlanítás során

Svájc

Tárolási osztály (LK)

: LK 10/12 - Folyadékok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
H351	Feltehetően rákot okoz.

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 17

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Fusion Mineral Paint - colour group B

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként