

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Cikkszám: -

UFI kód: XE20-P02N-R001-CTRV

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

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Cégnév: Paint Partners Kft.

Cím: 1034 Budapest, Bécsi út 126-128.

Telefon: +36 20 512 4690

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@paint-partners.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:

H225 Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória / H225 Flammable liquids, Hazard Category 2

H312 Akut toxicitás (bőrön át), 4. veszélyességi kategória / H312 Acute toxicity (dermal), Hazard Category 4

H315 Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória / H315 Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

H332 Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. veszélyességi kategória / H332 Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 4

2.2. Címkézési elemek

Szimbólum(ok):

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -



GHS02



GHS07

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

EUH mondatok:

-

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/... használata kötelező.

P332+P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a vonatkozó előírások szerint.

Tartalmaz: XILOL, N-BUTIL-ACETÁT, ETIL-ACETÁT

2.3. Egyéb veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP
 az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Az anyag(ok) az 1907/2006 EK rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben nem szerepel(nek). Az anyag/készítmény nem minősül endokrin károsító tulajdonságú anyagnak/készítménynek a 2018/605 EK rendelet alapján.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem releváns

3.2. Keverékek

Összetevő(k)	Koncentráció (%)	CAS szám	EU szám	REACH regisztrációs szám	Formula	Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet alapján
XILOL	20-25	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	C8H10	Flam Liq. 3 H226 dermal Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 inhalation Acute Tox. 4 H332
N-BUTIL-ACETÁT	3-5	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	C6H12O2	Flam Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336, EUH066
ETIL-ACETÁT	1-3	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	C4H8O2	Flam Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő szappanos vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A tünetek jelentkezése esetén szakorvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel és azonnal orvost kell hívni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltópor, CO₂, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár (szétfröccsenés veszélye)

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A keverék nem robbanásveszélyes, azonban gőzei nagy mennyiségben levegővel keveredve robbanóképes elegyet alkothat. Tűz esetén szén-dioxid, szén-monoxid keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcsatornába kerülését. Robbanásveszély!

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

A kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni/fel kell itatni megfelelő folyadék megkötő anyaggal és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

XILOL izomerek keveréke:

ÁK:221mg/m³

CK: 442mg/m³

n-BUTIL-ACETÁT:

ÁK:241mg/m³

CK: 723mg/m³

ETIL-ACETÁT:

ÁK:734mg/m³

CK: 1468mg/m³

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nem ismert

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

Xylene

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 221 mg/m³

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 442 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a belélegzés útján / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 221 mg/m³

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 442 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 212 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 65.3 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 260 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 65.3 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 260 mg/m³

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 125 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 12.5 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 250 mg/kg bw/day

N-butyl acetate

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 300 mg/m³

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 600 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a belélegzés útján / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 300 mg/m³

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 600 mg/m³

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 550 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 35.7 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 300 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 35.7 mg/m³

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 6 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 6 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 554 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 2 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 196 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 2 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 196 mg/kg bw/day

Ethyl acetate

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 734 mg/m³

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 1 468 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a belélegzés útján / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 734 mg/m³

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 1 468 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 63 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 367 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 734 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 367 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 734 mg/m³

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 37 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 4.5 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 900 mg/kg bw/day

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):

Xylene

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.327 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.327 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 12.46 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 12.46 mg/kg sediment dw

PNEC STP: 6.58 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 2.31 mg/kg soil dw

N-butyl acetate

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.18 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.018 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 0.981 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 0.098 mg/kg sediment dw

PNEC STP: 35.6 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 0.09 mg/kg soil dw

Ethyl acetate

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.24 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.024 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 1.15 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 0.115 mg/kg sediment dw

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhöz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

PNEC STP: 650 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 0.148 mg/kg soil dw

PNEC / Veszély a ragadozókra: 0.2 g/kg food

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Személyi védőfelszerelés

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légzésvédelem: Expozíció esetén EN 140 szerinti A/P2 típusú vagy ezzel egyenértékű szűrővel ellátott, szerves gőzök és gázok elleni álarcot kell viselni.

Kézvédelem: Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott.

Szemvédelem: Arcvédő vagy védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és vízzel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: a termékre jellemző
- c) Szag: jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: tűzveszélyes
- g) Alsó és felső robbanási határértékek:
XILOL: 1-7,6 v/v%
N-BUTIL-ACETÁT: nincs adat
ETIL-ACETÁT: 2,0-11,4 v/v%
- h) Lobbanáspont: 0 Celsius <x< 21 Celsius
XILOL: 30 Celsius
N-BUTIL-ACETÁT: 27 Celsius
ETIL-ACETÁT: -3 Celsius
- i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nincs adat
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: nem oldódik vízben
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,4 g/cm³
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ: nincs további információ

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

Sugárzó hő, nyílt láng, szikra

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, lúgok, savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok, szén-dioxid, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

a) akut toxicitás: Belélegezve ártalmatlan. Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Xylene

Akut toxicitás - orális: LD50: 3 523 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: 6 700 ppm (4 h)

Akut toxicitás - dermális: LD50: 12 126 mg/kg bw

N-butyl acetate

Akut toxicitás - orális: LD50: 14.5 mL/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: 0.74 mg/L air (4 h)

Akut toxicitás - dermális: LD0: 16 mL/kg bw

Ethyl acetate

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Akut toxicitás - orális: LD50: 5 620 mg/kg bw (patkány)

Akut toxicitás - inhaláció: LCL0: > 6 000 ppm (6h)

Akut toxicitás - dermális: LD50: > 20 000 mg/kg bw

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Xylene

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 2.6 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 1.3 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 1 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 1.3 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 0.44 mg/L

N-butyl acetate

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 18 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 44 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 23 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 397 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 196 mg/L

Ethyl acetate

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 230 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: 6.9 mg/L

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 165 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 2.4 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 5 600 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 1 000 mg/L

Toxicitás mikroorganizmusokra / EC10 vagy NOEC mikroorganizmusokra: 1 000 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6. 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.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Ártalmatlanítás: A termék maradékainak illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID: UN 1263

IMDG: UN 1263

IATA DGR: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: FESTÉK SEGÉDANYAG

IMDG: FESTÉK SEGÉDANYAG

IATA DGR: FESTÉK SEGÉDANYAG

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA DGR: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA DGR: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: Nem veszélyes a környezetre

IMDG: Nem veszélyes a környezetre

IATA DGR: Nem veszélyes a környezetre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: F-E, S-D

IATA DGR: Nem releváns

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhöz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

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

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

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

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

SEVESO információ

P5C TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK: Alsó küszöb: 5 000 tonna, felső küszöb: 50 000 tonna

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhöz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

levegőszennyezettség). CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség. EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Céliszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.

Osztályozás:

H225 Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória
H226 Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória
H312 Akut toxicitás (bőrön át), 4. veszélyességi kategória
H315 Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
H317 Szenzibilizáció – Bőr, 1. veszélyességi kategória
H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
H332 Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. veszélyességi kategória
H336 Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, narkózis

H mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján
Farbex "Probeton" festék beton padlókhoz

Elkészítés napja: 2025. 04. 07

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

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