



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B
- Az azonosítás egyéb eszközei:**
- UFI:** A550-90V0-F00K-CRCX
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások: Habarcs. Kizárólagos felhasználás: foglalkozásszerű felhasználó.
PROC 19: kézi keverés közvetlen érintkezéssel, kizárólag egyéni védőberendezés (PPE) felhasználásával.
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
LATICRETE EUROPE SRL
Via Paletti Snc
41051 Castelnovo Rangone - ITALY
Tel.: 059535540
info@laticreteeurope.com
https://eu.laticrete.com/
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Cégszám (08:00 - 18:00 CET): (+39) 059 557680 - Európai segélyhívószám: 112

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében törént.
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
STOT SE 3: Mérgező hatás a légutak számára (egyedi kivitelezés), 3 Kategória, H335

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Veszély



A figyelmeztető mondatok:

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280: Védőkesztyű/Védőruha/légzésvédelem/Szemvédő/védócipo használata kötelező.
P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vagy edényekre, illetve edénymaradványokra vonatkozó normáknak megfelelően.

Kiegészítő információ:

EUH208: oktlinon (ISO)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH212: Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

Az osztályzás részét képező anyagok

Cement, portland, vegyszerek (kevesebb mint 0,0002 tömegszázalék oldható króm(VI)-ot tartalmaz a cement teljes száraz tömegére vonatkoztatva)

UFI: A550-90V0-F00K-CRCX

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA ** (folyamatos)

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK **

3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

3.2 Keverékek:

Vegyi leírás: Hidraulikus kötőanyagok, mész, száraz anyagok és adalékok keveréke

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás | Vegyi név/osztályzás | Koncentráció |
|---|---|------------------------------|
| CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik | Cement, portland, vegyszerek (kevesebb mint 0,0002 tömegszázalék oldható króm(VI)-ot tartalmaz a cement teljes száraz tömegére vonatkoztatva)⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Veszély | Önosztályozott 35 - <50 % |
| CAS: 65997-16-2 EC: 266-045-5 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119989490-26-XXXX | Cement, alumínium-oxid, vegyszerek⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem | Önosztályozott 3 - <5 % |
| CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 Index: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX | oktilinon (ISO)⁽¹⁾ 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Veszély | ATP ATP15 <0,0014 % |

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Egyéb információk:

| Azonosítás | M-tényező |
|--|--------------------------|
| oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 | Akut 100 Krónikus 100 |

| Azonosítás | Egyedi koncentrációs határérték |
|---|--|
| oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 | % (p/p) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317 |

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigéneztetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztiszta vízbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolóeszközének a környezetbe történő juttatását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

- A.- Általános óvintézkedések
Jól szellőző helyiségben használja. Kerülje a por kialakulását és lerakódását.
- B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira
A gyúlékonysági tulajdonságai miatt a termék nem minősül tűzveszélyes anyagnak a normál tárolási, kezelése és használati feltételek mellett.
- C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira
Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.
- D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira
Lehetőleg porszívózzon. A termék belégzés útján történő veszélyes volta miatt nem ajánlott minden olyan tisztítási módszer, amely a terméknek ezen az expozíciós úton történő expozícióval jár (seprés stb.)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

- A.- Tárolási technikák módszerei
Max. idő: 12 hónapok
- B.- Általános tárolási feltételek.
Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.
Tartsa egy, a levegőtől és nedvességtől védelmet nyújtó, jól zárható tárolóban

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

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

| Azonosítás | Környezeti határértékek | | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Cement, portland, vegyszerek (kevesebb mint 0,0002 tömegszázalék oldható króm(VI)-ot tartalmaz a cement teljes száraz tömegére vonatkoztatva) CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4 | ÁK-érték | | 10 mg/m ³ |
| | CKMK-érték | | |

DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|---|-----------|---------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Cement, alumínium -oxid, vegyszerek CAS: 65997-16-2 EC: 266-045-5 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Belégzés | 5 mg/m ³ | Nem releváns | 2,5 mg/m ³ | Nem releváns |

DNEL (Népesség):

Nem releváns

PNEC:

| Azonosítás | | | | |
|---|------------|--------------|------------------------|---------------|
| Cement, alumínium -oxid, vegyszerek CAS: 65997-16-2 EC: 266-045-5 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 260 mg/L |
| | Talaj | Nem releváns | Tengeri vizet | Nem releváns |
| | Szaggatott | 260 mg/L | Üledék (Friss víz) | Nem releváns |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | Nem releváns |
| oktálinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 | STP | Nem releváns | Friss víz | 0,0022 mg/L |
| | Talaj | 0,0082 mg/kg | Tengeri vizet | 0,00022 mg/L |
| | Szaggatott | 0,00122 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,0475 mg/kg |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,00475 mg/kg |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

- A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légszervi védőberendezés.

| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|----------------------------|--|--------------------|---------------------|--|
| Kötelező maszk viselés | Önszűrős maszk részecskék ellen (Szűrő típusa: FFP2) | CAT III | EN 149:2001+A1:2009 | Cserélje ki, amikor lélegzőkor megnövekedett ellenállást észlel. |

C.- Speciális kézvédő.

| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|---|
| Kötelező kézvédő | Kisebb kockázatok elleni védőkesztyű | CAT I | | A kesztyűk megrongálódása esetén azok azonnali cseréje szükséges. Azoknak a szakmai/ipari felhasználóknak, akik huzamos időn át kerülnek kapcsolatba a termékkel, célszerű a CE III kesztyűket használni az EN ISO 21420:2020-as és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018-es előírásnak megfelelően. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|----------------------|--|-------------------|---------------------------------|--|
| Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen | CAT II | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse. |

E.- Testvédő

| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|-----------|----------------------------|-------------------|-------------------|---|
| | Munkaruha | CAT I | | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitévése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően. |
| | Csúszásgátló munka lábbeli | CAT II | EN ISO 20347:2012 | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitévése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően. |

F.- Kiegészítő vészintézkedések

| Vész rendelkezés | Szabályok | Vész rendelkezés | Szabályok |
|------------------|---|------------------|--|
| Vész zuhany | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Szemmosás | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Expozíciós forgatókönyv: PROC19 Hidraulikus anyagok professzionális felhasználása építéshez (beltéri, kültéri), Nagyon poros szilárd anyagok / mészbázisú anyagok professzionális felhasználása

Expozíció: <240 perc

Lokalizált ellenőrzések: A lokalizált vezérlők nem alkalmazhatók. Csak jól szellőztetett területeken vagy szabadban dolgozom fel (hatékonyság: 50%)

Speciális légzésvédelem (RPE): FFP2 maszk

RPE hatékonyság - APF = 20 védett tényező

Kiegészítő személyi védőfelszerelés (PPE): Szemvédelmet kell viselni, kivéve, ha az alkalmazás jellege és típusa (azaz zárt folyamat) miatt nem zárható ki a lehetséges szembejuttás. Ezenkívül megfelelő arcvédőt, védőruházatot, védőkesztyűt és megfelelő biztonsági lábbelit kell viselni

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| C.O.V. (Ellátás): | 0 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 0 kg/m ³ (0 g/L) |
| Szénszám középérték: | Nem releváns |
| Molekulasúly középérték: | Nem releváns |

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Fizikai kinézet:

| | |
|----------------------------|---|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Szilárd |
| Kinézet: | Porszerű |
| Szín: | A csomagoláson feltüntetett márkáknak megfelelően |
| Szag: | Szagtalan |
| Szagkülönbérték: | Nem releváns * |

Párolgás:

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 50 °C-nál: | Nem releváns * |
| Párolgási arány 20 °C: | Nem releváns * |

Termék jellemzői:

| | |
|--|-------------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál: | 2900 - 3000 kg/m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 900 - 1200 |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál: | Nem releváns * |
| Koncentráció: | Nem releváns * |
| pH: | 9,5 - 10,5 (-nál 50 %) |
| Gőz sűrűsége 20 °C: | Nem releváns * |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns * |
| Vízben oldhatóság 20 °C: | 20 kg/m ³ |
| Oldhatósági jellemzők: | Részben vegyíthető |
| Lebomlási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Olvadáspont/fagypon: | 1000 °C |

Gyullékonyság:

| | |
|--|----------------|
| Gyulladási hőmérséklet: | Nem vonatkozik |
| Gyullékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Alsó gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ: | Nem releváns * |

Robbanékonyság (Szilárd):

| | |
|------------------------|----------------|
| Alsó robbanási határ: | Nem releváns * |
| Felső robbanási határ: | Nem releváns * |

Részecskejellemzők:

| | |
|----------------------------|----------------|
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem releváns * |
|----------------------------|----------------|

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

| | |
|--|----------------|
| Robbanásveszélyesség: | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok: | Nem releváns * |
| Égéshő: | Nem releváns * |
| Aeroszlok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): | Nem releváns * |

Egyéb biztonsági jellemzők:

| | |
|----------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nem releváns * |
| Fénytörési index: | Nem releváns * |

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés | Napfény | Nedvesség |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------------------|
| Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Kerüljék a közvetlen incidenciát |

10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak | Víz | Robbanóanyagok | Üzemyanyagok | Egyebek |
|----------------|--|----------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Inkompatibilis | Szilikátok és kalcium-hidroxid képződése | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Nem nemesfémek sói (Al, NH4,...) |

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A termék hosszú időn keresztül történő belégzése roncsolja a nyálkahártya és a felső légutak szöveteit

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatású
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okozhat.
- D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):
 - Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek leírt hatásuk miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
IARC: Nem releváns
 - Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
 - Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- E- Érzékenységi hatások:
 - Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
 - Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:
Irritálja a légcsövet, ami általában visszafordítható folyamat, és általában a felső légutakra hat.
- G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többzori fertőzés:
 - Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többzori fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
 - Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- H- Belégzés általi veszély:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Megfelelő védőfelszerelés nélkül a nedves bőrrel érintkezve a bőr megvastagodását, kisebbedését vagy berepedezését okozhatja

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|-----------------|-----------------|-----------|-----|
| oktilinon (ISO) | DL50 szájon át | 125 mg/kg | |
| CAS: 26530-20-1 | DL50 bőrön | 311 mg/kg | |
| EC: 247-761-7 | LC50 belélegzés | | |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

| Azonosítás | Koncentráció | | Fajta | Faj |
|-----------------|--------------|----------------------|-------|-------|
| oktilinon (ISO) | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Hal |
| CAS: 26530-20-1 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Rákok |
| EC: 247-761-7 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alga |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Nem található

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs meghatározva

12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs meghatározva

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód | Leírás | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe) |
|-----------|---|---|
| 17 09 03* | Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is) | Veszélyes |

Termék - Cement, amelynek élettartama lejárt: 10 13 99

Termék - Felhasználatlan maradék vagy száraz kiömlött anyag: 10 13 06

Termék - víz hozzáadása után, megkeményedve: 10 13 14, 17 01 01

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

HP5 Céliszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. felíratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethe

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem releváns
Címkék: Nem releváns

14.4 Csomagolási csoport: Nem releváns

14.5 Környezetre veszélyes: Nem

14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések

Különleges elrendezés: Nem releváns

Alagútban korlátozás kódja: Nem releváns

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: Nem releváns

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:

| | | |
|------|--|-----------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| | Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 | Tengerszennyező: | Nem |
| 14.6 | A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| | Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| | EmS kódok: | |
| | Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| | Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| | Elkülönítési csoport: | Nem releváns |
| 14.7 | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok légi szállítása::

Az IATA/ICAO 2024 alkalmazása szerint:

| | | |
|------|--|-----------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| | Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 | Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 | A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| | Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| 14.7 | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az EU 528/2012 számú rendeletének értelmében: a kezelt anyag eredeti tulajdonságainak megőrzésének érdekében tartósítószeret tartalmaz. Mennyiség: oktilinon (ISO).
- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...):

1. Cement és cementtartalmú keverékek nem hozhatók forgalomba és nem használhatók fel, amennyiben hidratálva a cement teljes szárazanyag-tartalmára számítva több, mint 2 mg/kg (0,0002 tömegszázalék) oldható króm(VI)-ot tartalmaznak.
2. Amennyiben redukálószeret használnak, akkor az anyagok és keverékek osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről szóló más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a cement, illetve cementtartalmú keverékek csomagolásán jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a csomagolás napja, valamint az, hogy milyen tárolási feltételek mellett, és a redukálószer aktivitásának fenntartásához, valamint az oldható króm(VI)-tartalom 1. pontban jelzett határérték alatt tartásához mennyi ideig lehet tárolni.
3. Ettől eltérve, az 1. és 2. pontot nem kell alkalmazni olyan ellenőrzött, zárt és teljesen automatizált eljárásokhoz történő forgalomba hozatalra és ilyen eljárásoknál történő felhasználásra, amelyeknél a cement és a cementtartalmú keverékek kezelését kizárólag géppel végzik, és amelyeknél nem áll fenn a bőrrel való érintkezés veszélye.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
3/2003. (III. 11.) FMMSzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK **

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlapokhoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ):

· Hozzáadott anyagok

Cement, portland, vegyszerek (kevesebb mint 0,0002 tömegszázalék oldható króm(VI)-ot tartalmaz a cement teljes száraz tömegére vonatkoztatva) (65997-15-1)

· Kivett anyagok

Cement, portland, vegyszerek (65997-15-1)

Az osztályzás részét képező anyagok (2 SZAKASZ):

· Hozzáadott anyagok

Cement, portland, vegyszerek (kevesebb mint 0,0002 tömegszázalék oldható króm(VI)-ot tartalmaz a cement teljes száraz tömegére vonatkoztatva) (65997-15-1)

· Kivett anyagok

oktilinon (ISO) (26530-20-1)

Cement, portland, vegyszerek (65997-15-1)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

· A figyelmeztető mondatok

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

· Kiegészítő információ

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Corr. 1: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Besorolási eljárás:

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Eye Dam. 1: Számítási módszer

STOT SE 3: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.



Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE



COLORBASE FS B.
03 SILK; 23 ANTIQUE WHITE; 44 BRIGHT WHITE; 60 DUSTY GREY; 61 PARCHMENT; 81 BUTTER CREAM; 85 ALMOND; 88 SILVER SHADOW; 89 SMOKE GREY
24-FSxx-0005-2-B

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folyamatos)

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráson és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -