



Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2018. 04. 11. Felülvizsgálat dátuma: 2018. 04. 11. Verzió: 1.00

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : Fixwool coating M
Termékkód : 1026

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Ipari használatra, magas hőmérsékletű területekhez.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Unifrax Limited
Mill Lane, Rainford
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916
reachsds@unifrax.com

A szakavatott személy e-mail címe

reachsds@unifrax.com

Forgalmazó

Unifrax GmbH
Kleinreinsdorf 62
07989 Teichwolframsdorf - Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Forgalmazó

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

Forgalmazó

Unifrax Derby
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby - United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Forgalmazó

Unifrax s.r.o.
Ruská 311, Pozorka
417 03 Dubí 3 - Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838
pskvara@unifrax.com

Forgalmazó

Unifrax Italia Srl
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA) - Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Forgalmazó

Unifrax Spain
Cristobal Bordiu 20
28003 Madrid - Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; E-mail: reachsds@unifrax.com; (8:15-17:10 ó); Nyelv: Angol

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]

Címkézés nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Mechanikusan irritálhatja a bőrt, a szemet és a légutakat.

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

Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések

: Minden termék tartalmaz Polikristályos gyapotok (PCW), CAS 675106-31-7.

A Fixwool coating M termékeket magas hőmérsékletű felületi bevonatokként használják.

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|---------|---|
| Polikristályos gyapotok (PCW) | (CAS-szám) 675106-31-7 (REACH sz) 01-2119456884-25-0003 | >= 10 | Nincs osztályozva |
| Alumínium-oxid az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | (CAS-szám) 1344-28-1 (EK-szám) 215-691-6 | 10 - 20 | Nincs osztályozva |

Megjegyzések

: A PCW a CAS számok kombinációjával is azonosítható: 1344-28-1 (alumínium-oxid rostanyag), 7631-86-9 (szilícium-dioxid, nem kristályos), vagy 1302-93-8 (mullit).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános

: Ha kétségei vannak vagy a tünetek fellépnek, kérjen orvosi segítséget.

Elsősegélynyújtás belélegzést követően

: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

: Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően

: Öblítse ki vízzel a száját. Itasson sok vizet. Ha kétségei vannak vagy a tünetek fellépnek, kérjen orvosi segítséget.

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

Tünetek/hatások belélegzést követően

: mechanikus irritáció.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően

: mechanikus irritáció.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően

: mechanikus irritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

: Nem éghető. Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Hab, por, széndioxid(CO2), vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag

: Erős koncentrált vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély

: Nem tűzveszélyes.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek

: Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben

: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Egyéb információk

: Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek

: Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülje a por belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Csökkentse minimálisra a porképződést. A port HEPA (High Efficiency Particulate Air) szűrővel ellátott porszívóval kell elszívni.

Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a por belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

| Alumínium-oxid (1344-28-1) | | |
|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Magyarország | Helyi megnevezés | DIALUMÍNIUM-TRIOXID (Al-ra számítva) |
| Magyarország | AK-érték | 6 mg/m ³ |

| Alumínium-oxid (1344-28-1) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belélegzés | 15,63 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belélegzés | 15,63 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 3,29 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,0749 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 20 mg/l |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. EN 374. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Porképződés esetén: Használjon megfelelő álarcot, (FFP3)

Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A Por belélegzése tilos. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|-----------------------------------|
| Halmazállapot | : Szilárd |
| Külső jellemzők | : Por. |
| Szín | : világosbarna. |
| Szag | : szagtalan. |
| Szagküszöbérték | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem alkalmazható |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvadáspont | : > 1760 °C |
| Fagyáspont | : Nem alkalmazható |
| Forrásponttartomány | : Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | : Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | : Nem alkalmazható |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív sűrűség | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Sűrűség | : 1,3 - 1,4 g/cm ³ |
| Oldékonyság | : Víz: < 1 mg/l |
| Log Pow | : Nem alkalmazható |
| Log Kow | : Nem alkalmazható |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem alkalmazható |
| Viszkozitás, dinamikus | : Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Az égést nem táplálja. |
| Robbanási határértékek | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Egyéb tulajdonságok : A termékben előforduló rostok hossz alapján súlyozott átlagos geometriai átmérője: 3 - 6 µm.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|--|--|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) pH-érték: Nem alkalmazható |
| Kiegészítő adatok | : mechanikus irritáció |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) pH-érték: Nem alkalmazható |
| Kiegészítő adatok | : mechanikus irritáció |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva (Nem alkalmazható) |

Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Egyéb információk

: Krónikus hatások:

A patkányokon végzett élettartamig tartó polikristályosrost-belélegzési kísérlet azt mutatja, hogy a maximális tesztelt dózis esetén nem mutatkozott bizonyíték tüdőrákra, tüdőfibrozisra vagy más, jelentős káros hatásra. A patkányokon végzett intraperitoneális, intratracheális és intrapleurális tanulmányok, valamint két in vitro teszt mind negatív eredményt hozott. A tanulmányok bizonyos korlátai ellenére fontos megjegyezni az állatkísérletek során következetesen hiányzó karcinogén hatást.

1988-ban a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (International Agency for Research on Cancer, IARC) mérlegelte bizonyos típusú rostok karcinogén hatását. Az általuk meghatározott egyik csoportosítási elv az eltérő rosttípusokat [polikristályos rost, tűzálló kerámiaszálak (Refractory Ceramic Fibre, RCF) és monokristályos hajszálkristályok] nem megfelelő módon, egyetlen „kerámiarost” nevű kategóriába sorolta azokat. Az IARC monográfia egyértelműen jelezte, hogy a polikristályos rostokkal végzett tesztek egyértelmű negatív eredményt adtak, de az IARC osztályozási elvei alapján a többi rosttípussal kapcsolatos pozitív eredmények oda vezettek, hogy a csoport minden rosttípusára potenciális emberi karcinogénként (IARC 2B kategória) kell tekinteni. A későbbi MMVF monográfiában (2002) az IARC nem értékelt külön újra a polikristályos rostokat. A Nemzeti Toxikológiai Program (National Toxicology Program, NTP) által készített Éves jelentés a karcinogénekről (Annual Report on Carcinogens) a „(belélegezhető méretű) kerámiarostokat” olyan anyagként kategorizálta, melyekről logikusan feltételezhető a karcinogén hatás.

Mivel a legtöbb ma gyártott polikristályos anyag, mint a Fibermax, olyan átmérőjű rostokat tartalmaz, melyek túl nagyok a belélegzésre. Számos tudományos tanulmány enged arra következtetni, hogy a belélegezhető rostok esetleges toxicitása közvetlen kapcsolatban áll azok bio-perzisztenciájával (azzal az idővel, amíg a rost kiürül a tüdőből). A korlátozott számú in vitro laboratóriumi elemzések alapján, melyek során mérték a rostok oldódását a szimulált tüdőfolyadékban, a polikristályos rostok viszonylag tartósnak bizonyultak. PCW-vel dolgozó munkásokkal kapcsolatos légúti megfigyelések nem állnak rendelkezésre. Egy PCW-nek kitétt dolgozók kis csoportjában, akik korábban ezzel együtt RCF-nek és más rostoknak is ki voltak téve, nem találtak bizonyítékot intersticiális tüdőbetegségekre a mellkasi röntgenvizsgálatok során, sem a tüdőfunkciók gyorsabb csökkenésére a légzésfunkciós vizsgálatokon. A reakcióként fellépő tünetek a más rostoknak történő korábbi kitétség miatt nem tulajdoníthatóak egyértelműen a PCW-nek való kitétségnek, de nem is lehet kizárni azt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás

: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

Krónikus akvatikus toxicitás

: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Fixwool coating M | |
|--------------------------------|-------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nem alkalmazható. |

| Polikristályos gyapotok (PCW) | |
|--------------------------------|-------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nem alkalmazható. |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Fixwool coating M | |
|--------------------------|-------------------|
| Log Pow | Nem alkalmazható |
| Log Kow | Nem alkalmazható |
| Bioakkumulációs képesség | Nem alkalmazható. |

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Fixwool coating M | |
|--|---|
| 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 | |
| Összetevő | |
| Polikristályos gyapotok (PCW) (675106-31-7) | 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 |
| Alumínium-oxid (1344-28-1) | 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 |

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Vegye figyelembe a fiatakorúak alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat.

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Fixwool coating M

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Nemzeti előírások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól .
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|-------|---|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CLP | Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| DPD | A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv |
| DSD | A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| TLM | Medián tűréshatár |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |

Adatforrások : ECHA (Európai vegyi anyag-ügynökség).

Egyéb információk : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

KFT SDS EU 14

Az itt megjelent információkat jóhiszeműen tettük közzé, melyek a jelen Biztonsági adatlap érvényességének kezdetekor a lehető legpontosabbak. A jelen biztonsági adatlap segíthet a munkáltatóknak azon törekvéseik megvalósításában, hogy egészséges és biztonságos körülményeket teremtsenek alkalmazottaik számára, valamint a termék megfelelő használatában. A vonatkozó adatok összefoglalása magas fokú szakértelmet tükröz; a munkaadók vegyék figyelembe, hogy a kevésbé fontos információkat ez az adatlap nem tartalmazza. Ezért, a dokumentum összefoglaló természete miatt, az Unifrax I LLC nem vállal jótállást (sem kifejezett, sem ráutaló formában), felelősséget, ezen információk teljességével, vagy a felhasználó által elképzelt célra való alkalmasságukkal kapcsolatban, és nem is tesz erre utaló kijelentést.