

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Cikk
Kereskedelmi megnevezés : Ecoflex 200FL
A termék típusa : Ez a termék a REACH definíciói szerinti cikk. Mivel besorolási és felcímkézési szabályozások (CLP) szigorúan az anyagokra és keverékekre érvényesek, nem rendelkezik a cikkekről. Azonban a jelen termék biztonsági adatlap (SDS) és a meghatározott címkéket önkéntes alapon biztosítjuk. A felhasználó gondossági kötelezettségeihez.

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

Gyártó/beszállító

Alkegen (formerly Unifrax)
Mill Lane, Rainford
UK– WA11 8LP St Helens, Merseyside
United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

A szakavatott személy e-mail címe

reachsds@alkegen.com

Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)
Kleinreinsdorf 62
DE– 07989 Teichwolframsdorf
Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Forgalmazó

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

Forgalmazó

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

Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)
Ruská 311, Pozorka
CZ– 417 03 Dubí 3
Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Forgalmazó

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

Forgalmazó

Alkegen (formerly Unifrax)
Cristobal Bordiu 20
ES– 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@alkegen.com; (8:15-17:10 ó); Nyelv: Angol

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

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

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

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

További mondatok

: Ez a termék egy árucikk, amelyet a hatályos törvények és jogszabályok értelmében nem kell osztályozni és felcímkézni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból

: Mechanikusan irritálhatja a bőrt, a szemet és a légutakat.

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések

: Cikk

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

az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik

Kötőanyag (Szerves) < 5%

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. Melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános

: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás belégzést követően

: Rostos anyag szabadulhat fel a használat közbeni kezeléskor. Az orrok vagy a torok irritációja esetén menjen szabad levegőre.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés nem valószínű.

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

Tünetek/hatások belégzést 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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: A termék nem tűzveszélyes. Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély	: A termék nem robbanásveszélyes.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Nincs.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Kerülje a porképződést. A keletkező port nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.
Vészhelyzeti tervek	: Az illetékteleneknek meg kell tiltani.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Biztosítson megfelelő szellőzést. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.
Vészhelyzeti tervek	: Kezelését csak szakképzett és engedéllyel rendelkező dolgozók végezhetik.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A terméket mechanikusan gyűjtse össze. 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.

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : A porokat a kibocsátási pontnál kell felfogni.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a porképződést. A keletkező port nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szembe jutást. A szennyezett felületeket alaposan tisztítsa meg.
- Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Csak az eredeti csomagolásban tárolja a terméket. Tartsa szorosan lezárva, száraz és hűvös helyen.
- A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag szakmai felhasználó részére. Lásd a 8. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Ecoflex 200FL	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
	Vegye figyelembe a porra vonatkozó általános határértéket

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Porképződés esetén: védőszemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Bőr védőkesztyű

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Por szabadul fel: porvédő álarc. (FFP2)

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja otthonában a munkaruhát. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: fehér.
Külső jellemzők	: Rost.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: > 2000 °C Rost
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Tűzvesélyesség	: Nem éghető
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem alkalmazható
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, dinamikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Víz: < 1 mg/l Rost; gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem alkalmazható
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecs aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecs porzás	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nem alkalmazható

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyéb tulajdonságok : A termékben előforduló rostok hossz alapján súlyozott átlagos geometriai átmérője: > 3 µm

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Tartalmaz szerves anyagokat, és első felmelegítéskor illékony szerves anyagok (VOC) távozhatnak belőle.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Nem alkalmazható
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Nem alkalmazható
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: Rost (OECD 451 módszer) Az állatokon végzett kísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Nem alkalmazható)

Ecoflex 200FL

Viszkozitás, kinematikus

Nem alkalmazható

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

11.2.2. Egyéb információk

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 értékelte 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 Saffil, 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 kitett 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 kitettség miatt nem tulajdoníthatóak egyértelműen a PCW-nek való kitettségnek, de nem is lehet kizárni azt.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)

: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)

: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Ecoflex 200FL	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nem alkalmazható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Ecoflex 200FL	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nem alkalmazható

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Bioakkumulációs képesség	Nem alkalmazható.
--------------------------	-------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Ecoflex 200FL	
Ökológia - talaj	Nem alkalmazható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ecoflex 200FL	
PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek

: Ez a termék egy árucikk, amelyet a hatályos törvények és jogszabályok értelmében nem kell osztályozni és felcímkézni. A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült.

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem alkalmazható.

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem alkalmazható.

REACH-jelöltek listája (SVHC)

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

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

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

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
-----	---

Ecoflex 200FL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CLP:	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
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
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár

Adatforrások

Egyéb információk

: A gyártó adatai. Európai Vegyi anyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>.

: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

. GONDOZÁSI PROGRAM

A magas hőmérsékletű szigetelésre alkalmas gyapottermékeket (HTIW) gyártó ipart képviselő ECFIA széles körű ipari higiéniai programot indított, hogy segítséget nyújtson a HTIW-tartalmú termékeket használók számára.

A célok kétrétűek:

- felügyelni a munkahelyek porkoncentrációját a gyártók és az ügyfelek telephelyein. dokumentálni az HTIW termékek gyártását és felhasználását ipari higiéniai szempontokból, hogy megfelelő javaslatokat lehessen tenni az expozíció csökkentésére.

KFT SDS EU 06

A jelen biztonsági adatlapon (1) található adatok tájékoztatást adnak az anyag azonosságáról, a gyártóról/beszállítóról, a veszélyek jellemzőiről és megelőzéséről, a vészhelyzeti reakciókról és más speciális információkról, (2) azok a kiadás napján a legjobb tudásunk, információink szerint pontosak, azokat jóhiszeműen adtuk meg, (3) azok kizárólag tájékoztató jellegűek a nevezett anyag biztonságos kezelésére, használatára, feldolgozására, tárolására, szállítására, ártalmatlanítására és kijuttatására vonatkozóan, (4) azokat el kell olvasni, és a vállalat vonatkozó dokumentációjával együtt kell használni, (5) csak a megjelölt anyagra vonatkozik, és nem minden esetben érvényes az anyag más anyaggal együttes használatára, és (6) azokat kifejezett vagy ráutaló módon nyújtott garancia nélkül biztosítjuk, akár jogi, akár gyakorlati értelemben véve, a kereskedelmi forgalomra való alkalmasság vagy egy adott célra való alkalmasság tekintetében. Ez a dokumentum nem termékspecifikáció, ezért nem szabad rá akként támaszkodni. A munkaadók a jelen biztonsági adatlappal kiegészíthetik a saját maguk gyűjtött adataikat, hogy biztosítsák az alkalmazottaik egészségét és biztonságát, valamint a termék megfelelő felhasználását.