

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0
Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0
Termék megnevezése: **FDS 2K**

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

1.1. Termékazonosító

Termékazonosító: **FDS 2K**
Egyéb megnevezések: FDS 2K, Flexible dichtschlämme, Flüssigkomp. und Pulverkomp.
Regisztrációs-szám REACH: Az adott keverék számára nincs alkalmazva
Termék szám: 45499

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Kétkomponensű vízszigetelő vegyület.
Fogyasztói felhasználásra/foglalkozásszerű felhasználásra szánt.
SU19 Építkezési és építőmérnöki munkák
Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Sievert Polska Spółka z o.o.
Kereskedelmi hely vagy székhely: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin, Lengyelország
www: www.sievert.pl

Forgalmazó: **Sievert SK s.r.o.**
Kereskedelmi hely vagy székhely: Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Szlovák Köztársaság
Cégazonosító szám: 36825701
Telefonszám: +421 315 552 405
E-mail: info@sievert.sk
A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe: info@infobl.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Kétkomponensű termék:
Folyékony összetevő – nem minősül veszélyesnek.

Por összetevő – veszélyesnek minősül.
Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

A jelen keverék veszélyes anyagként van minősítve

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatásokat

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.
A meghatározott használati utasítások betartásakor az élő környezetre nincs káros hatással.

Az összes besorolás, a figyelmeztető mondatok a teljes szövegű tartalommal a 16. szakaszban vannak részletezve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0

Termék megnevezése: **FDS 2K**

2.2. Címkézési elemek

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

Termékazonosító:	FDS 2K Por összetevő
Veszélyes anyagok:	Portland-cement
Veszélyt jelző piktogram(ok):	
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondatok:	H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P261 Kerülje a por. P280 Védőkesztyű/szemvédő kötelező. P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappanos. P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ (80 20 11 99)/orvoshoz. P405 Elzárva tárolandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladék tartalmát az építőanyagok hulladékként ártalmatlanítsa. Az üres csomagolóanyagot a szortírozott /háztartási hulladékok gyűjtőedényeibe helyezze el.
Kiegészítő információk a címkén:	-

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz SVHC-t, PBT-t, vPvB-t vagy endokrin károsító anyagokat $\geq 0,1\%$ koncentrációban.

A termék redukálószerreken alapuló hat vegyértékű króm tartalma alacsony, így nem áll fenn az érzékenység veszélye. Felhasználásra kész formában víz hozzáadása után az oldható hat vegyértékű króm (VI) tartalma a cement száraz tömegének legfeljebb 0,0002%-a (< 2 ppm). A kromátredukció hatékonyságának előfeltétele a megfelelő száraz tárolás és a maximális tárolási idő betartása.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

A jelen termék több anyagféle keveréke.

3.2. Keverékek

Kétkomponensű termék:

Folyékony komponens – a műanyag diszperziókon alapuló folyékony komponens nem minősül veszélyesnek.

Por komponens – az ásványi kötőanyagokból és az adalékanyagokból álló cementhabarcs veszélyesnek minősül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0
Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0
Termék megnevezése: **FDS 2K**

Termékazonosító	Koncentráció (tömeg %)	Indexszám CAS-szám EK-szám	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
Portland-cement *	10 – 25 %	- 65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

*A portlandcement klinker mentesül a regisztrációs kötelezettség alól az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 2.7 (b) cikke és V. melléklete szerint.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utasítások:	Minden esetben, amikor kétségeik vannak, vagy amikor a tünetek továbbra fennállnak, keressék az orvos segítségét.
Belélegzést követően:	Vezessék ki a sérültet a friss levegőre és hagyják pihenni nyugalomban és melegben. Nehézségek esetében keressék fel az orvost.
Bőrrel való érintkezést követően:	Vessék le a szennyezett ruházatot. Az érintett területet azonnal alaposan le kell mosni vízzel és szappannal. Nehézségek esetében orvostól kérjen tanácsot.
Szembe kerülést követően:	Kiemelni a kontaktlencséket. A szélesre kinyitott szemeket langyos folyóvízzel öblögesse néhány percig és orvossal konzultáljon.
Lenyelést követően:	NE ERŐLTESSÜK A HÁNYÁST! Száját vízzel öblítse ki, a sérültnek adjon inni nagy mennyiségű vizet és azonnal keressék fel az orvost.

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

Belélegzést követően:	Köhögés, a nyálkahártyák és a légutak enyhe irritációja, álmoság és szédülés.
Bőrrel való érintkezést követően:	A bőr és a nyálkahártyák vörössége, égése, irritációja. Ismételt érintkezés a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szembe kerülést követően:	Vörösség, égés, fájdalom, duzzanat.
Lenyelés útján:	Hányinger, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosnak szóló megjegyzések: az adott tünetek szerint gyógyítani.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A termék sem a szállított formájában sem a végleges gyártási keverék formájában nem éghető. Az oltóanyagokat és az oltási intézkedéseket a tűz környezetének függvényében határozzák meg.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs szükség semmilyen különleges intézkedésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A felhasznált oltóanyagoknak a szennyvízcsatornába és vízforrásokba való szivárgásának megakadályozása.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megakadályozni a por keletkezését. Megakadályozni, hogy a szemekkel és a bőrrel érintkezzen. Megfelelő szellőztetés biztosítása. A port ne lélegezze be.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0

Termék megnevezése: **FDS 2K**

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a szennyvízcsatornába, felszíni és talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Por összetevő: A kiszabadult terméket mechanikusan seprővel kell összesöpörni vagy fel kell porszívózni és a szennyezett terméket hulladékgyűjtő edénybe kell elhelyezni. A hulladékok ártalmatlanítási módját a 13. szakasz részletezi.

Folyékony összetevő: A kiömlött anyagot inert anyaggal (homok, fűrészpórá, kovaföld, savmegkötő szerek, univerzális kötőanyagok) kell abszorbálni és a szennyezett anyagot a hulladékgyűjtő tartályokba kell helyezni. A hulladék megsemmisítését lásd a 13. szakaszban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Szintén szükséges betartani a jelen biztonsági adatlap 8. és 13. szakaszában meghatározott rendelkezéseket is.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A munkaterület megfelelő szellőztetésének biztosítása. Megakadályozni a por keletkezését. Megakadályozni, hogy a szemekkel és a bőrrrel érintkezzen. Személyi védőeszközöket kell használni. lásd a 8. szakaszt. A szennyezett munkaruhát alapos tisztítás után újra lehet viselni. A munka befejezését követően vízzel és szappannal alaposan meg kell mosni a kezeket és az arcot. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól elkülönítve tárolandó.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Szükséges meggátolni az edényben felgyülemlt por kiszivárgását, illetve a porosság keletkezését. A sérült csomagolóanyagokat, mint szilárd tárgyakat begyűjteni, és – amennyiben ez veszély nélkül lehetséges – ártalmatlanítani kell. Környezetbe kerülés esetén a 6. szakasz tennivalók szerint kell eljárni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti, szorosan lezárt burkolatokban kell tárolni száraz helyen, elkülönítve az élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Szükséges megóvni a nedvesség hatásától. Nem szabad savakkal és erős oxidáló szerekkel együtt tárolni.

A gyártónak a termék raktározási feltételeire és élettartamára vonatkozó utasításait be kell tartani. Helytelen raktározás esetében (nedvesség) vagy keveredésnél a termékben lévő hat vegyértékű krómot redukáló hatóanyag hatékonysága elveszitheti hatékonyságát és nem kizárt a bőr túlérzékenysége.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A specifikált végfelhasználását a termék csomagolásának a címkéjén levő használati utasítás, vagy pedig a gyártói dokumentáció tartalmazza.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint

Megnevezés	ÁK-érték, belélegezhető koncentráció, mg/m ³ -ben	ÁK-érték, respirábilis koncentráció, mg/m ³ -ben	Hivatkozás
Egyéb inert porok	10	6	-

A 2000/39/EK számú irányelv szerinti munkahelyi expozíció határértékek – nincsenek feltüntetve

A készítmény biológiai expozíciós teszteléseinek a határérték szintjei nem haladják meg a 5/2020. (II.6.) ITM rendelet és módosítások által kiszabott határértékeket.

DNEL/PNEC értékek: nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0

Termék megnevezése: **FDS 2K**

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az 2016/425/EU rendelete, az egyéni védőeszközökről.

Bebiztosítani, hogy a termékkel csak személyes védőeszközöket használó személyek dolgozzanak. A munkahelyen biztosítani a szemöblítő készüléket (szemzuhanyt). Kerülje a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Használat közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Vegye le a szennyezett, foltos ruházatát. A szennyezett ruházatát a következő használat előtt mossa ki. Szünet előtt és munka után a kezét és az arcát alaposan mossa le vízzel, esetleg zuhanyozzon le. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

<i>Szem-/arcvédelem:</i>	A por keletkezésénél vagy ha fennáll a szembe fröccsenés veszélye – védő szemüveg (EN 166).
<i>Bőrvédelem:</i>	<i>Kézvédelem:</i> Védőkesztyű (EN 374) – PVC, gumi. Minden egyes használatát megelőzően szükséges megvizsgálni a védőkesztyű tömörségét, vízállóságát. Szükséges, hogy a kesztyű anyaga a tárgyi készítménnyel szemben ellenálló és ne áteresztő legyen. Az alkalmazandó védőkesztyű terhelőképességét még a használata előtt megvizsgálni szükséges. A védőkesztyűt az első elkopódási tünetek észlelését követően újra cserélni kell. Szükséges megismerkedni szintén a védőkesztyű gyártója által nyújtott kesztyűhasználati tájékoztatásokkal is. <i>Egyéb:</i> Munkaruha.
<i>A légutak védelme:</i>	A por keletkezésekor és az expozíció túlságosan magas értéke esetében légzésvédő maszkot kell használni a gáz szűrése érdekében (EN 405) – A1P1 szűrő.
<i>Hőveszély:</i>	Nincs.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülje el a környezetbe való szivárgást. A keverék maradék mennyiségét használja fel, vagy szakszerűen távolítsa el.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Por komponens Folyékony komponens
Szín	Por komponens: szürke por Folyékony komponens: fehér folyadék
Szag	Szagtalan
Olvaspont/fagyáspont	Nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs meghatározva
Lobbanáspont	Nincs alkalmazva
Öngyulladási hőmérséklet	Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva
pH	Nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva
Oldhatóság	Vízben kis mértékben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
Gőznyomás	Nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Folyékony komponens: 1,04 g/cm ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0
Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0
Termék megnevezése: **FDS 2K**

Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva
Részecskejellemzők	Nem vonatkozik rá

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre	
---------------------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismertek olyan reaktív anyagok, amelyekkel a termék szállítás, raktározás és felhasználás közben érintkezésbe jöhetne.

10.2. Kémiai stabilitás

A környezet megszokott feltételei mellett raktározás és manipuláció közben stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmiféle veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Páratartalom.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak és erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek semmiféle veszélyes bomlástermékek. A javasolt alkalmazási mód betartásakor bomlástermékek nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A jelen keverék számára a toxikológia adatok kísérletek útján nem lettek megállapítva.

A keverékre vonatkozó lehetséges hatások adatai a készítmény egyes összetevőinek az ismert hatásai alapján lettek lekövetkeztetve.

Folyékony összetevő – nem minősül veszélyesnek.

Por összetevő – veszélyesnek minősül.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0

Termék megnevezése: **FDS 2K**

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Legfontosabb tünetek és hatások

Expozíciós útvonalak

Belélegezve cementporral való érintkezés rövid időn belül a légutak, az orr és a torok irritációját okozhatja, és köhögést okozhat. A por hosszabb ideig tartó ismételt belélegzése növeli a tüdőbetegség kockázatát.

Bőrrel érintkezve a termékben lévő cement bőrgyulladást okozhat, amelyet viszketés kísér. Ödéma léphet fel, a bőr kipirosodik, hámlik és repedezett.

Szemkontaktus a por és a vízzel kevert termék irritálja a szemet, ami égést, könnyezést és szempírt okozhat.

Lenyelés útján száj-, torok- és gyomorirritációt okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat $\geq 0,1\%$ koncentrációban.

Egyéb információk

Nincsenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A jelen keverék számára a toxikológia adatok kísérletek útján nem lettek megállapítva.

A keverékre vonatkozó lehetséges hatások adatai a készítmény egyes összetevőinek az ismert hatásai alapján lettek lekövetkeztetve.

12.1. Toxicitás

A jelen készítmény nincs az élő környezetre veszélyes anyagnak minősítve.

Vizek veszélyességi osztálya (WGK) = 1, a környezet vizeire mérsékelt mértékben veszélyes.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Egyéb releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem tartalmaz PBT, vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat $\geq 0,1\%$ koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Kerülni szükséges, hogy a tömény, illetve a nagyobb mennyiségű készítmény a csatornába, talajvízbe, mélyvízbe kerüljön ki.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az eltávolítás javasolt módja iparüzési jogosultsággal rendelkező jogi személyek és magánvállalkozók számára

Nem szabad települési hulladékkal együtt eltávolítani. Tilos a csatornarendszerbe kiszórni. A felhasználatlan terméket és szennyezett csomagoló anyagot helyezték hulladék gyűjtésére kijelölt edényekbe és a megjelölt hulladékot adják át felszámolás céljára a hulladék felszámolására jogosult személynek (specializált cég).

A termék vagy csomagoló anyag javasolt eltávolítása: újrahasznosítás vagy lerakatozás. Az üres csomagolást jóváhagyott létesítményben lehet elégetni. Csak akkor mérlegelje az égetés vagy a tárolás lehetőségét, ha az újrahasznosítás nem lehetséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0

Termék megnevezése: **FDS 2K**

A hulladék fajták katalógusszámát a felhasználó a termék alkalmazásának és egyéb körülmények alapján sorolja be. A hulladék javasolt kódja:

Por összetevő

17 09 04

Csomagolás: a csomagolás konkrét típusa szerint 15 01 xx (túlnyomó részben 15 01 01-től 15 01 03-ig)

Folyékony összetevő

08 04 10

15 02 03

Csomagolás: a csomagolás konkrét típusa szerint 15 01 xx (túlnyomó részben 15 01 01-től 15 01 03-ig)

Az eltávolítás javasolt módja a felhasználó részére

A felhasználatlan terméket hulladékgyűjtő udvarokban az építkezési hulladék gyűjtésére kijelölt edénybe kell tenni. Az üres csomagoló anyagot a község által hulladékgyűjtésre kijelölt helyen a települési hulladékokra kijelölt tartályokba kell elhelyezni.

A hulladékokról szóló törvényes előírások

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékgazdálkodásról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási

Kötelezettségekről

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírások (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG) hatályán kívül.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Vonatkozó előírások nélkül.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Vonatkozó előírások nélkül.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Vonatkozó előírások nélkül.
14.4. Csomagolási csoport	Vonatkozó előírások nélkül.
14.5. Környezeti veszélyek	Nincsenek
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazandó
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint: 3, 47 pont.

Különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistája (SVHC anyagok jegyzéke)-REACH rendelet 59. cikkelye szerint: nincsen felsorolva.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV): nincsen felsorolva.

SEVESO: nincsen felsorolva.

Kémiai biztonság:

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2020/878/EU REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0
Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0
Termék megnevezése: **FDS 2K**

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

Vonatkozó magyar joganyagok:

- Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
- Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai
- Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsága eddig nem volt értékelve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap változásai

A gyártó által kidolgozott biztonsági adatlap kiállítási napja, verziója: 2023.04.24 / 4.0 (CZ)

Revíziók története:

Verzió	Dátum	Változások
1.0	2023.01.13	Első kiadás az Európai parlament és Tanács (EK) 1907/2006 számú rendelete szerint.
2.0	2023.04.24	Az űrlap formai módosítása az (EU) 2020/878 bizottsági rendelete szerint Változások a 2., 3., 4., 7., 8., 11., 16. szakaszban

Rövidítések és betűszók

- CAS Chemical Abstracts Service indexszáma
EK EU szám
PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
LD₅₀ a LD_x a vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül x%-ban halált okozó dózis
LC₅₀ egy bizonyos vegyi anyag halálos koncentrációja, amely ugyanazon populáció egyedeinek 50%-át elpusztítja
EC₅₀ az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő
DNEL Derived No Effect Level, származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration, becsült hatásmentes koncentráció
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
Skin Sens. 1 Szenzibilizáció – Bőr, 1., veszélyességi kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, légúti irritáció

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A jelen biztonság adatlapban feltüntetett tájékoztatások a mi legjobb szakismereteinkre, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokra vannak alapítva. A jelen biztonság adatlap a gyártó által kidolgozott eredeti adatlap alapján lett kiegészítve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU sz. Bizottsági rendelettel módosított Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK sz. rendelete szerint)



Kiadás dátuma / verzió szám: Felülvizsgálat: 2023.04.24 / 2.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2018. 08.01 / 1.0

Termék megnevezése: **FDS 2K**

A keverék besorolásánál alkalmazott értékelési módszerek

• Számítási módszer

A jelen keverék minősítését a készítmény gyártója hajtotta végre, és ezt az 1907/2006. sz. rendelet (EK) 4. cikkely 5. bekezdés (a szállítói lánc résztvevője által lekövetkeztetett minősítés alkalmazása) rendelkezése alapján a készítmény forgalmazója használta fel.

Vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por.

P280 Védőkesztyű/szemvédő kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappanos.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ (80 20 11 99)/orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladék tartalmát az építőanyagok hulladékaként ártalmatlanítsa. Az üres csomagolóanyagot a szortírozott /háztartási hulladékok gyűjtőedényeibe helyezze el.

Képzésre vonatkozó tanácsok

A veszélyes anyagokkal érintkezésbe kerülő munkavállalóknak a szükséges mértékben meg kell ismerniük ezen anyagok hatásait, kezelésük módjait, a védőintézkedéseket, az elsősegélynyújtás elveit, a balesetek kezeléséhez szükséges eljárásokat.

Az Európai Parlament és Tanács (EK) 1907/2006 sz. rendeletének 35. cikkelye szerint minden munkáltató köteles elérhetővé tenni a biztonsági lapban lévő információkat az összes olyan alkalmazott számára, akik a terméket felhasználják vagy tevékenységük folyamán ezek hatásának vannak kitéve, valamint ezen dolgozók képviselői számára is.

További információk

További tájékoztatásokat nyújt: lásd az 1.3 szakasz.

A biztonsági adatlap tartalmazza a munkahelyi biztonságot és egészségvédelmet, valamint a környezet védelmét. A feltüntetett adatok megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok aktuális állapotának, és összhangban vannak a jelenleg érvényes jogszabályokkal. Nem tekinthető garanciának a termék konkrét felhasználásának alkalmasságára és alkalmazhatóságára.