

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: 2024.03.13 / 3.0
Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0
Termék megnevezése: **NKF**

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

1.1. Termékazonosító

Termékazonosító: **NKF**
Egyéb megnevezések: **NKF Fehér flexibilis építési ragasztó**
Regisztrációs-szám REACH: Az adott keverék számára nincs alkalmazva
UFI: 7R91-K2RP-900N-3KPY
Termék szám: 22861

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Cement építési ragasztó.
Fogyasztói felhasználásra/foglalkozásszerű felhasználásra szánt.
SU19 Építkezési és építőmérnöki munkák
Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Kereskedelmi hely vagy székhely: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Németország
Telefonszám: +49 (0)541 601-01
www:
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

Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás

Skin Irrit. 2; H315

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. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.

A meghatározott használati utasítások betartásakor az élő környezetre nincs káros hatással.

A száraz keverékből származó por irritálhatja a légutakat. A nagy mennyiségű por ismételt belélegzése növeli a tüdőbetegség kockázatát. Amint a száraz keverék vízzel érintkezik vagy nedves lesz, erősen lúgos keverék képződik. Magas lúgossága miatt a nedves habarcs bőr- és szemirritációt okozhat. Mindenekelőtt a bőrrel való hosszán tartó érintkezés (pl. nedves habarcsban térdelés) esetén fennáll a bőrkárosodás veszélye a lúgosság miatt, és ha szembe kerül, súlyos szemkárosodás veszélye áll fenn.

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: 2024.03.13 / 3.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0

Termék megnevezése: **NKF**

2.2. Címkézési elemek

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Termékazonosító: | NKF |
| Veszélyes anyagok: | Portland-cement |
| Veszélyt jelző piktogram(ok): | |
| Figyelmeztetés: | Veszély |
| Figyelmeztető mondatok: | H315 Bőrirritáló hatású. 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. P332 + P313 Bőrirritáció 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. |
| 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 nem tartalmaz hatértékű krómot, így nem áll fenn az érzékenység veszélye.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

A jelen termék több anyagféle keveréke.

3.2. Keverékek

Száraz habarcs ásványi kötőanyagokból és adalékanyagokból.

| Termékazonosító | Koncentráció (tömeg %) | Indexszám CAS-szám EK-szám | Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás |
|--|------------------------|------------------------------|--|
| Kalcium-karbonát (regisztráció alól mentes) | 5 – 10 % | - 1317-65-3 215-279-6 | Az anyag nincs veszélyesként besorolva |
| Portland-cement * | 40 – 45 % | - 65997-15-1 266-043-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 |
| Kvarc (SiO ₂) (regisztráció alól mentes) | 40 – 60 % | - 14808-60-7 238-878-4 | Az anyag nincs veszélyesként besorolva |

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: 2024.03.13 / 3.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0

Termék megnevezése: **NKF**

*Fehér portlandcement – 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 kontaktlencsét. 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: | A nyálkahártya irritációja. Légúti irritációt okozhat. |
| Bőrrel való érintkezést követően: | Irritálja a bőrt. |
| Szembe kerülést követően: | A szemek komoly károsodásának veszélye. |

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.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a szennyvízcsatornába, felszíni és talajvízbe (pH érték megnövekedik).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszabadult terméket mechanikusan seprővel kell összesöpörni vagy fel kell porszívózni és a szennyezett terméket hulladékgyűjtő edénybe kell elhelyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

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: 2024.03.13 / 3.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0

Termék megnevezése: **NKF**

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 bőrrel 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 felgyülemlett 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. szakaszi 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 együtt tárolni.

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

| Sorszám | Megnevezés | CAS-szám | AK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ | Jellemző tulajdonság | Hivatkozás | ÁK korrekciós csoport |
|---------|----------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|
| 169. | Kalcium- karbonát | 1317-65-3 | 10 | - | - | - | N |

| Megnevezés | ÁK-érték, belélegezhető koncentráció, mg/m ³ -ben | ÁK-érték, respirábilis koncentráció, mg/m ³ -ben | Hivatkozás |
|---|--|---|------------|
| Kristályos szilícium- dioxid (kvarc) | - | 0,1 | EU6 |
| 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.

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 ruházatot.

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: 2024.03.13 / 3.0
Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0
Termék megnevezése: **NKF**

A szennyezett ruházatot 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) – nitriles. 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) – FFP1 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 |
| Szín | Szürke |
| Szag | Szagtalan |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs meghatározva |
| Tűzveszélyesség | Nincs meghatározva |
| Felső és alsó robbanási határértékek | Nincs meghatározva |
| Lobbanáspont | Nincs alkalmazva |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet | Nincs meghatározva |
| pH | Nincs meghatározva |
| Kinematikus viszkozitás | Nincs meghatározva |
| Oldhatóság | Vízben oldhatatlan |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva |
| Gőznyomás | Nincs meghatározva |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | Nincs meghatározva |
| Relatív gőzsűrűség | Nincs meghatározva |
| Részecskejellemzők | Nem vonatkozik rá |

9.2. Egyéb információk

| | |
|-----------------------------|-------|
| Szilárd részecske tartalom: | 100 % |
|-----------------------------|-------|

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: 2024.03.13 / 3.0
Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0
Termék megnevezése: **NKF**

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Vízre lúgosan reagál. Vízzel érintkezve olyan reakció megy végbe, amelyben a termék megkeményedik és szilárd masszát képez, amely nem lép reakcióba a környezetével.

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. Kerülő körülmények

Tárolás közben ne kerüljön víz és nedvesség a termékbe (a termék lúgosan reagál a nedvességgel és megkeményedik).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savakra reagál.

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.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Legfontosabb tünetek és hatások

Egészségre gyakorolt hatások:

A száraz keverékből származó por irritálhatja a légutakat. A nagy mennyiségű por ismételt belélegzése növeli a tüdőbetegség kockázatát. Amint a száraz keverék vízzel érintkezik vagy nedves lesz, erősen lúgos keverék képződik. Magas lúgossága miatt a nedves habarcs bőr- és szemirritációt okozhat. Mindenekelőtt a bőrrel való hosszan tartó érintkezés (pl. nedves habarcsban térdelés) esetén fennáll a bőrkárosodás veszélye a lúgosság miatt, és ha szembe kerül, súlyos szemkárosodás veszélye áll fenn.

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: 2024.03.13 / 3.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0

Termék megnevezése: **NKF**

Fehér portlandcement

A por hosszú ideig tartó ismételt belélegzése növeli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát.

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 anyagként minősítve.

A megszilárdult termék nem jelent mérgező veszélyt.

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. Ha a nagyobb mennyiségű készítmény a csatornába, folyóba jutna, úgy a víz pH értékének a megnövekedését válthatná ki. A túl magas pH érték pedig a víz élővilágára káros hatással van. Az alkalmazásra elegyített koncentráció esetén a pH érték jelentősen lecsökkentve van, és használata után a termék szennyecsatornába öblítése a víz minőségét csupán jelentéktelenül veszélyezteti.

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.

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

Por: 10 13 06

Felhasználatlan termék: 10 13 11; 10 13 14

A vízzel összekevert (és megszilárdult) termék : 17 01 01

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

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: 2024.03.13 / 3.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0

Termék megnevezése: **NKF**

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

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

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

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: 2024.03.13 / 3.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0

Termék megnevezése: **NKF**

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

Revíziók története:

| Verzió | Dátum | Változások |
|--------|------------|---|
| 1.0 | 2019.09.02 | Első kiadás az Európai parlament és Tanács (EK) 1907/2006 számú rendelete és az EU 830/2015 (helyesbítés 2015.11.13) számú rendelete szerint. |
| 2.0 | 2022.12.20 | Az űrlap formai módosítása az (EU) 2020/878 bizottsági rendelete szerint |
| 3.0 | 2024.03.13 | Összetevő változás, UFI behelyezve, változások az 1., 2., 3., 8., 9., 11., 12., 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

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.

A keverék besorolásánál alkalmazott értékelési módszerek

• Számítási módszer

Vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

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 BÖRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappanos.

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: 2024.03.13 / 3.0

Felváltja a következő dátumú változatot: 2022.12.20 / 2.0

Termék megnevezése: **NKF**

P332 + P313 Bőrirritáció 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.

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.