

BIZTONSÁGI ADATLAP

A termékre nem előírás az 1907/2006 REACH rendelet és annak módosításai alapján a biztonsági adatlap átadása



HDT betonadalékszer

Felülvizsgálat: 2020. szeptember 10.

Változat: 3.2.

EU/HU

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: **HDT betonadalékszer**

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

Felhasználási terület: Adalékszer betonhoz és habarcsához.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Betonpartner Magyarország Kft.
1186 Budapest, Zádor u 3.

Telefon: +36/1 433-4830; +36/30 678-1702;

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: office@betonpartner.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06-80-201-199
06-1-476-6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Nem osztályozott veszélyesként.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Nem előírás.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem minősül PBT vagy vPvB besorolásúnak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A termék nem tartalmaz olyan komponenst, melyet azonosítani kellene a 2020/878/EU rendelet szerint. Minden komponensét vagy regisztrálták a REACH rendeletnek megfelelően, vagy fel van mentve a regisztráció alól.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|----------------------|--|
| Általános utasítás: | Baleset vagy rosszullet esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni (és lehetőség szerint a címkét meg kell mutatni). |
| Belégzés esetén: | Belégzés esetén az érintett ki kell vinni a friss levegőre. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell végezni. Ha légzési nehézségek állnak fenn, oxigént kell adni. |
| Bőrre jutás esetén: | Bőrre jutás esetén bő vízzel le kell öblíteni a bőrfelületet. |
| Szembe jutás esetén: | Óvja az érintetlen szemet. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Alapos öblítés bő vízzel. |
| Lenyelés esetén: | A száját vízzel ki kell öblíteni. |

4.2. Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre több vonatkozó adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A termék nem gyúlékony.

| | |
|-------------------------------|---|
| Alkalmos oltóanyagok: | Az égő anyagnak megfelelő. |
| Nem alkalmazható oltóanyagok: | Nagynyomású vízszugár vagy bármi olyan, ami porfelhőt képezhet. |

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|--------------------|---|
| Sajátos veszélyek: | A porképződést el kell kerülni. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. (Lásd a 10. fejezetet.) |
|--------------------|---|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--|---|
| Tűzoltáshoz használatos védőfelszerelés: | Tűz esetén zártrendszerű légzőkészüléket kell viselni. Egyéni védőfelszerelés viselése kötelező. |
| További tudnivalók: | Vegyszertüzek esetén szokásos eljárás. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell megtenni. Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. |

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 7. és 8. fejezetben felsorolt védőintézkedéseket. A bőrre vagy szembe jutást el kell kerülni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetbe jutását el kell kerülni. Lásd a többi utasítást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei, illetve anyagai

Fel kell szedni, és gondoskodni kell az ártalmatlanításról a porképződést elkerülve. Söpörje fel, és lapátolja össze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7., 8., 11., 12. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások: Az egyéni védelemhez lásd a 8. fejezetet. Kerülje el a bőrre vagy szembe jutást. Kerülje el a por belégzését. Kerülje el a kitettséget. Ismerje meg a vonatkozó utasításokat a használata előtt.

Tűzzel és robbanással szembeni védelem: Tűz megelőzésére szolgáló szokásos intézkedések.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolóhelyre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények: A tárolóedényt légmentesen zárva, száraz és jól szellőző helyen kell tartani. Textilből vagy polietilénből készült tasakokban/zsákokban; többfalú, polietilén bélésű papírzsákokban/tasakokban vagy polietilén bélésű óriászsákokban kell tartani.

A tárolási feltételek további tudnivalói: Nedvességtől védeni kell.

Általános tárolási utasítások: Élelmiszertől, innivalótól és állateledelektől távol kell tartani. Savakkal és lúgokkal nem összeférhető. Oxidálószerekkel való együtt-tárolása tilos.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A 5/2020 ITM rendelet mellékleteiben nem szerepel a termék egyik komponense sem.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

El kell kerülni a termék porzását.

Egyéni védőfelszerelés

Légzésvédelem: Félálarc vagy teljes gázmaszk, szükség szerint.

Kézvédelem

Anyag: Vászonkesztyűk

Megjegyzések: A kéz védelmére a várható kitettségtől, valamint az adott üzemi feltételektől függően kell kiválasztani a kesztyűt. Egyedi felhasználásokhoz javasoljuk, hogy a gyártóval egyeztessen a kesztyűtípus adott vegyszerrel szembeni ellenállóságával kapcsolatban.

Szemvédelem: Védőszemüveg

Megjegyzések: Állami szabványok, például EN 166 (EU) szerint bevizsgált és jóváhagyott szemvédő eszközt kell használni.

Bőr-és testvédelem: Védő pamutruházat Megjegyzések: A testvédelemről a veszélyes anyag munkahelyi koncentrációjától és mennyiségétől függően kell gondoskodni.

Higiéniiai intézkedések: Az anyagot a megfelelő ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatok szerint kell kezelni.
A por belégzése kerülendő.
A bőrre, szembe és ruházatra kerülést el kell kerülni.
A használat során tilos az evés, ivás vagy dohányzás.
Munkaszünetekkor és a munka végeztével a kézmosás kötelező.
A bőrvédelmi utasításokat be kell tartani.

Környezeti kitettségi határértékek

Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Halmazállapot: Por.
- b) Szín: Szürke.
- c) Szag: Megnedvesedve jellegzetes.
- d) Olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem értelmezhető, bomlik.
- f) Tűzvesélyesség Nehezen éghető.
- g) Felső és alsó robbanási határ: Szilárd anyagokra nem alkalmazható.
- h) Lobbanáspont: Szilárd anyagokra nem alkalmazható.
- i) Öngyulladás hőmérséklet: 564 °C a fő komponensre.
- j) Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
- k) pH: 7-9 2,5%-os vizes szuszpenzióban.
- l) Kinematikus viszkozitás: Nem értelmezhető szilárd anyagokra.

- m) Oldhatóság: A termék nagy része vízben oldható.
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados: Nem alkalmazható erre a keverékre.
- o) Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
- q) Relatív sűrűség Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
- r) Részecskejellemzők A termék nem nanoformájú.

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvességtől óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlen anyagok: Savak, lúgok, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén veszélyes füstök keletkezhetnek.

Hőbomlás: Nem áll rendelkezésre adat.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás szájon át

Nem áll rendelkezésre adat

Akut toxicitás belélegezve

Nem áll rendelkezésre adat.

Akut toxicitás bőrön át

Nem áll rendelkezésre adat.

Akut toxicitás egyéb expozíciós útvonal esetén

Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrirritáló vagy -roncsoló hatás

Bőrirritáció: Nem irritál.

Súlyos szemkárosodás vagy szemirritáció

Szemirritáció: Irritálhatja a szemet, de ez nem éri el a besoroláshoz szükséges mértéket.

Légzőszervi vagy bőrérzékenyítés

Bőrérzékenyítés: Nem bőrérzékenyítő hatású.

Légzőszervi érzékenyítés: Nincs érzékenyítő hatása a légzőszervekre.

Mutagén hatás

Nem mutagén.

Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre adat.

Szaporodóképességet károsító hatás

Nincs a szaporodóképességet károsító hatása.

Teratogén hatás

Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás egyszeri kitettséget követően

Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás ismétlődő kitettséget követően

Ismétlődő kitettség (szubakut, szubkrónikus) toxicitása:

Nem áll rendelkezésre adat.

Felszívás veszélye

Nem áll rendelkezésre adat.

Neurológiai hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

Nem áll rendelkezésre adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további lényeges adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Toxicitás a vízibolhákra és egyéb gerinctelen vízi élőlényekre nézve:

Nincs adat

Toxicitás vízi növényekre nézve:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Egyetlen komponensnek sincs ilyen tulajdonsága.

12.7. Egyéb káros hatások

További ökológiai adatok: Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási és csomagolási javaslatok:

Ártalmatlanítás: A helyi és az országos előírások szerint. Tilos a csatornarendszerbe engedni. Az anyagot és tárolóedényét biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Háztartási hulladékba helyezni tilos. A hulladékkódokat a felhasználónak kell hozzárendelni a termék felhasználásától függően.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport

Nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 6., 7. és 8. fejezetet.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

219/2011 Korm. rendelet (katasztrófavédelem): A rendelet nem vonatkozik a termékre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték el. A termék keverék, fel van mentve.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A jelen biztonsági adatlapon szereplő adatok legjobb tudomásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint az adatlap kiadásának idejében igazak és helytállóak. Az itt közölt adatok csak útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és környezetbe bocsátáshoz, és nem képeznek alapot semminemű jótálláshoz vagy termékjellemző szavatolásához. Az adatok kizárólag a fent megnevezett termékre vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek, amennyiben a terméket más anyagokkal együtt vagy feldolgozás során használják, hacsak a szöveg kifejezetten másként nem rendelkezik.