

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK (2015/830 / EU számú REACH rendelet) szerint

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

1.1. Termékazonosító

Hydrobit HD2 - vastagon kenhető szigetelő massa

1.2. Az anyag vagy keverék releváns felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

Vegyipari termék az építőipar számára és ipari felhasználáshoz. Beltérben nem használható.

Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

Gyártó/szállító: Büsscher & Hoffmann GmbH
Utca/postafiók: Fabrikstrasse 2
Országjel/irányítószám/helység: A-4470 Enns
Telefon: 0043-7223-82323-0
Telefax: 0043-7223-82323-42

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható)
Telefon: +36 1 476 6464; Fax: +36 1 476 1138
Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. 1272/2008 / EK rendelet szerinti veszélyességi kategóriák:



GHS05 maró hatás

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritációt okoz

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008 sz. EK rendelet szerint

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:

Portlandcement klinker

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritációt okoz
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P264 Használat után alaposan mossa le.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Ha lehetséges, távolítsa el minden kontaktlencsét. Folytassa az öblítést.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz.
P362+P364 A szennyezett ruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Pótlólagos adatok:

Cementtermék, amelyben a króm (VI) tartalma < 0,0002% redukálószerrel csökkent (a teljes száraz tömegre vonatkoztatva).

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Kémiai jellemzés, leírás: Keverék

Leírás: Az alábbi anyagokból álló veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 65997-15-1 Portlandcement klinker 2,5-10%

EINECS: 266-043-4	
H318	Szemre veszélyes
H315	Bőrirritáló 2
H335	STOT SE 3

További információk:

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Az elsősegélyt nyújtó önvédelme. A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belégzés

Gondoskodjunk friss levegőről.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Bőr

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Szem

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag****Alkalmas oltóanyag**

CO₂, oltópor vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerülje el a porképződést. A port nem szabad belélegezni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
Nincs szükség különleges műveletekre.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés**
- 7.1.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**
Nincs szükség különleges műveletekre.
- 7.2. Tárolás**
A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás**
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Nedvesség ellen védeni kell.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk**
Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban**
Nedvesség ellen védeni kell.
- Raktározási osztály: LGK 13: Nem éghető szilárd anyagok, amelyek nem sorolhatók a fent említett LGK-k egyikéhez sem.
- VbF osztály: nem alkalmazható
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot

8.1. Ellenőrzési paraméterek**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrzendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés****Általános védekezési és higiéniai intézkedések**

Nyílt használat esetén helyi szívású eszközöket kell használni. A port nem szabad belélegezni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem

Kézvédelem

Védőkesztyű

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem

Ajánlott: védőszemüveg oldalvédelemmel (EN 166)

Testvédelem

Védőruházat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok**

Halmazállapot:	szilárd/képlékeny
Szín:	szürke
Szag:	szagtalan
Szagküszöb:	Nincs meghatározva
pH-érték:	Nincs meghatározva

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad
Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes

Robbanási határok

Alsó:	Nincs meghatározva
Felső:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Gőznyomás 20°C-on:	Nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on:	2,42 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság:	Vízben nem oldódik

Megoszlási hányados

n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva
Viszkozitás dinamikai:	Nincs meghatározva
kinematikai 20°C -on:	Nincs meghatározva
VOCV (CH)	0,00 %
Szilárd anyag tartalom	100,0 %

9.2. Egyéb információ

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reaktivitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Primer ingerhatás:

A bőrön: Bőrirritációt okoz.

A szemben: Súlyos szemkárosodást okoz.

Érzékenyítés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**Csírasejt-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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Akvatikus toxicitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 Mobilitás talajban

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk**Általános információk**

Vízveszélyeztetési osztály 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteteti

Ne engedjük hígíthatlanul vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, víztestekbe vagy csatornába jutni.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Az üres tárolóedényeket küldje újrahasznosításra, ellenkező esetben a tartalmat/tárolóedényt veszélyes hulladékként ártalmatlanítsa a hatósági előírásoknak megfelelően.

Európai Hulladék Katalógus	
17 01 06	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke
15 02 03	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Ártalmatlanítási eljárások: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Nem megtisztított csomagolás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Speciális hulladékokra szakosodott hulladékkezelőnek kell leadni, vagy gyűjtőhelyre kell vinni.

Termék: A lejárt vagy megmaradt terméket ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt, ne öntse a lefolyóba vagy a vécébe, és előzze meg, hogy a közcatornába jusson. Az anyagot speciális hulladékokra szakosodott hulladékkezelőnek kell leadni, vagy gyűjtőhelyre kell vinni.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy az ártalmatlanításra további regionális vagy országos előírások vonatkozhatnak.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN szám

Nem alkalmazható

14.2. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.3. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.4. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.5. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II melléktermékének és az IBC kódnek megfelelően

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Methanol

Országos előírások

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.1.1. A helyi jogszabályok:

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladék:

225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet, 72/2013. (VIII.27) VM rendelet

15.1.2. EU előírások

Engedélyek (VII.): Nem alkalmazható

Korlátozás (VIII): Nincs

Egyéb EU rendeletek: A fiatalok munkahelyi védelméről szóló 94/33 / EK irányelv.

15.1.3. Nemzeti előírások

A fent megadott szabályozási információk csak a biztonsági adatlapon ismertetett termékre vonatkozó alapvető előírásokat tartalmazzák. Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy a termékre további, a fentieket kiegészítő előírások is vonatkozhatnak. Minden vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi jogszabály vagy előírás betartása kötelező.

Egyéb nemzeti rendelkezések: A 15.1.1. szakaszban említett EK irányelvek nemzeti végrehajtása.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A forgalmazó az anyag / keverék tekintetében nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Rövidítések és betűszavak:

GHS =	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált
EINECS=	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS=	A bejelentett vegyi anyagok európai listája
CAS=	Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)
VOCV=	Az illékony szerves vegyületekről szóló svájci rendelet
PBT =	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB =	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Skin Irrit. 2=	Bőrirritáló/maró hatás – 2. kategória
Eye Dam. 1=	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
STOT SE 3=	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

A vonatkozó H-mondatok:

H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Léguti irritációt okozhat

A biztonsági adatlap módosításai ebben a változatban: teljes

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.10.

További információ:

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteink szerint helyesek, de ez nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira nézve. A jogi követelmények betartása a felhasználó felelőssége.

Minden garanciaigény kizárva. Általános értékesítési feltételeink legújabb változata az irányadó. Használat és feldolgozás előtt tekintse át a Műszaki adatlapot.

A dokumentum számítógépen készült, ezért aláírással nincs ellátva. Az anyagbiztonsági adatlap kibocsátója: Büsscher & Hoffmann Gesellschaft m.b.H.