

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 HV – vizes alapú bitumen emulzió

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

Nem tartalmaz olyan anyagot vagy készítményt, amely a szabályozás szempontjából veszélyesnek minősülne az 1907/2006/EG valamint a 67/548/EWG vagy 1999/45/EG irányelv alapján.

2.2. Címkézési elemek, jelölés

Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető információ

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Kémiai jellemzés, leírás: Keverék

Leírás: Víz alapú bitumen emulzió emulgálószeres és adalékok hozzáadásával. A 67/548 / EGK irányelv értelmében nincs veszélyes összetevő, amely meghaladja az ellenérték határát.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános Információ

Győződjön meg arról, hogy az egészségügyi személyzet tisztában van a szóban forgó anyagokkal, és hogy megfelelő védőintézkedéseket alkalmaznak. Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot és cipőt, és újra felhasználás előtt alaposan tisztítsa meg őket. Forduljon orvoshoz, ha egészségügyi problémák merülnek fel.

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot).

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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 szájat 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

A termék vizes bitumenes emulzió és nem gyúlékony.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nincs sürgősségi személyzet:**

Tartsa be a védelmi előírásokat (lásd 7. és 8. szakasz). Kerülje a bőr, a szem és a ruházat érintkezését a kiszivárgott anyaggal. Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) kell felszívni. A szennyezett anyagot hulladékként kezelje a 13. pont szerint.

Sürgősségi ellátás:

Tartsa be a védelmi előírásokat (lásd 7. és 8. szakasz). Kerülje a bőr, a szem és a ruházat érintkezését a kiszivárgott anyaggal. Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) kell felszívni. A szennyezett anyagot hulladékként kezelje a 13. pont szerint.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolásetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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. 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**

Kerülje a közvetlen szembe, bőrre és ruházatra jutást.

Munka közben ne dohányozzon, ne egyen és ne igyon. Ételektől és italoktól távol tartandó. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. A szennyezett ruházatot azonnal mossa le. Álljon rendelkezésre szemöblítési lehetőség. Ne lélegezze be a gőzöket.

7.2. Tárolás

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen edényekben. Csak az eredeti tartályban tárolandó. A tartályt szorosan zárva, hűvös, jól szellőző helyen kell tartani.

Tárolási hőmérséklet: Szobahőmérsékleten tárolandó.
Fagyvédelmi intézkedések: Soha ne tárolja a terméket 0 ° C alatt. Mivel vizet tartalmaz, fagyás után már nem lehet feldolgozni. Kerülje a hosszabb ideig tartó szabadban tárolást.
Ajánlott tárolóedény-anyagok: műanyag

- 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**
Nincsenek

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Személyes védőfelszerelés

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

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:	folyékony
Szín:	fekete
pH-érték:	kb.11

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	100°C (víz)
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad
Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes
Vastagság:	1,0 g/cm ³ 20°C-on

Gőznyomás 20°C-on:	23 hPa 20 °C-on (víz)
Oldhatóság:	Végtelenül elegyedik a vízzel

Megoszlási hányados

n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva
Viszkozitás dinamikai:	Nincs meghatározva
kinematikai 20°C -on:	Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információ

Nincsenek információk

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

Rendeltetésszerű használat esetén nem várható veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil, ha betartják az ajánlott tárolási és kezelési szabályokat (lásd 7. szakasz).

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés >100°C-ra, tárolás 0°C alatt (fagyveszély)

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: Kissé irritáló.

A szemben: Kissé irritáló.

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.

Aspirációs veszély: Nincs elérhető adat.

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

Ne engedje, hogy a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába kerüljön.
WGK 1 enyhén vízszennyező (önbesorolás). Kiszáradt állapotban, vízben nem oldódik,
ezért vízre nem veszélyes (WGK 0)..

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék tartósnak tekinthető.

12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 Mobilitás talajban

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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**

Európai Hulladék Katalógus	
05 01 17	bitumen

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. Szállítás**

A nemzeti és nemzetközi közlekedési szabályok értelmében nem veszélyes áru. Légi szállítására megengedett, ha a szállítási hőmérséklet 0 ° C felett és 100 ° C alatt van.

14.2. Egyéb információk

A termék gyengén vízveszélyes WGK 1 (önosztályozás).

14.3. A felhasználó különleges óvintézkedései

Nincs adat

14.4. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II melléktermékének és az IBC kódnak megfelelően

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok**

1907/2006 / EK rendelet (REACH) XIV. melléklet (engedélyköteles anyagok listája)
A rendelkezésre álló adatok és / vagy a beszállítók által szolgáltatott információk alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az 1907/2006 / EK REACH rendeletnek megfelelően engedélyköteles anyagokba sorolnak a XIV. melléklet alapján.

REACH engedélyezési eljárás besorolása a nagyon aggasztó anyagokra (SVHC)

A rendelkezésre álló adatok és / vagy a beszállítók által szolgáltatott információk szerint a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az 1907/2006 / EK REACH-rendelet 57. cikkével és 59. cikkével összefüggésben a rendelet a XIV. mellékletbe (engedélyköteles anyagok listája) felvettnek tekintendők.

1907/2006 / EK rendelet (REACH) XVII. melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártásának, forgalomba hozatalának és használatának korlátozásai

A rendelkezésre álló adatok és / vagy a beszállítók által szolgáltatott információk szerint a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az 1907/2006 / EK (REACH) rendelet XVII. melléklete vonatkozik.

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 2012/18 / EU irányelv

A termékre nem vonatkozik az I. melléklet 1. vagy 2. része.

Országos előírások

Címkézés: A veszélyes anyagokra vonatkozóan nem kell címkézni.

Tűzveszélyes folyadékokról szóló rendelet: Nem tartozik a rendelet hatálya alá.

Vízre veszélyességi osztály: Ne engedje, hogy a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába kerüljön. WGK 1 enyhén vízszennyező (önbesorolás). Kiszáradt állapotban, vízben nem oldódik, ezért vízre nem veszélyes (WGK 0).

Veszélyes eseményekről szóló rendelet: Nem tartozik a rendelet hatálya alá.

Levegővédelem: A termék tartalmaz olyan anyagot, ami az 5.2.5 alá tartozik.

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. 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.

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.

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.