

Termék: **HAV 0/4, HAV 0/8, HAV 0/11****1 Anyag / Elkészítés és cégmegnevezés**

Kereskedelmi név: **HAV [HidegAszfalt Vékonyréteg keverék]**
Gyártó / Szállító: **STRAVIA Emulziógyártó és Útfenntartó Kft.**
Kiskunhalas, Olajbányász u. 2.
☎ : +36-77-525-222 ☎ : +36-77-425-118
info@stravia.hu

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

☎ : +36-80-201-199 ☎ : +36-1-476-1138

ettsz@okbi.antsz.hu**2 Összetétel, alkotórészekre vonatkozó adatok, vegyi jellemzés**

Leírás: Zúzott homok, zúzott kő, töltőanyag (cement), modifikált kationaktív emulzió és víz keveréke.

Cimkézési elemek (127262008/EK): GHS piktogram nem szükséges.
Figyelmeztetés nem szükséges

Veszélyes összetevők: A termék nem tartalmaz jelentős mennyiségben veszélyes anyagot.

A termék besorolása: Emberre veszélytelen. Magyarországon a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet szerint nem jelölésköteles.

3 Veszélyes összetevők:

CAS szám	megnevezés	%	jel	R mondat
-	-	-	-	-

4 Elsősegély-intézkedések

Bőrrel való érintkezés esetén, az érintett felületet sok vízzel és szappannal alaposan mossuk le. A szennyezett ruhadarabokat vessük le, és ha bőrirritáció, pl. bőrpír tapasztalható, forduljunk orvoshoz.

Belélegzés esetén:

Nem szükséges, gőzök nem keletkeznek.

Szembekerüléskor:

10-15 percig öblögessük a nyitott szemet vízzel. Szembekerülésre visszavezethető tünet esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Ne kezdeményezzünk hányást, és keressünk fel orvost.

Utasítások az orvosnak:

Különleges utasítások nem szükségesek.

5 Intézkedések a tűz megszüntetésére

A termék nem éghető.

Alkalmas oltószerek:

Hab, por, széndioxid, permetező sugarú víz.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószerek:

Teljes, erős vízszugár

Különleges eljárások a tűz megszüntetésekor:

Nem szükségesek. Az oltószert a termék közelében égő tűzre kell irányítani.

Különleges védőfelszerelés a tűz megszüntetésekor:

A füstgázok belélegzését kerülni kell. A környezettől független légzőkészülék használata javasolt.

Különleges veszélyeztetés az égés során:

Nem ismert

6 Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

-Személyekre vonatkozó különleges óvintézkedésekre nincs szükség.

-Környezetvédelmi intézkedések: Kerülni kell a termék altalajba jutását. Nem juthat élővízbe, talajvízbe, csatornarendszerbe.

-Eljárás a szennyeződés megszüntetésére: Az emulziót homokkal, vagy fűréssporral felitatjuk, a felületről felkaparjuk, és eltávolítjuk. A kész keveréket a felületről felkaparjuk, és eltávolítjuk.

7 Kezelés és tárolás

-Kezelés: Különleges előírást nem igényel.

-Tárolás: A termék azonnal beépítésre kerül, nem tárolható.

-Tárolási osztály: ~

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrizendő határértékkel rendelkező anyagokat a **HAV** nem tartalmaz.

A munka végzésekor, munkaruha és munkakesztyű használata ajánlott.

Munka közben enni, inni és dohányozni tilos! Nem juthat élővízbe, talajvízbe és csatornarendszerbe.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma

Halmazállapot: összekeverésekor sűrűn folyó szemcsés, majd rövid időn belül kikeményedő

Szín: sötétbarna, kikeményedés után fekete

Szag: enyhén bitumenszerű

Biztonság szempontjából lényeges adatok

Gyúlékonyság °C: nem gyúlékony

Égést segítő tul.: nincs

Robbanásveszély °C: nincs

pH érték: nincs adat

Gőznyomás 20 °C - on: nincs adat

HAV - Keverék hidegaszfalt vékonyréteghez

Kiadás: 2007. március 12. 6. felülvizsgálat: 2023. január 12.

Sűrűség 20 °C - on:	kb. 1,6 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	kikeményedés után nem oldódik
Zsíroldékonyság:	nincs adat
Kinematikus viszkozitás:	kikeményedés után szilárd
Dinamikus v. 40 °C - on:	kikeményedés után szilárd (mPas)
Oldószertartalom:	max.: 0,05 %

10 Stabilitás és reaktivitás

Nem gyúlékony.

Megfelelő kezelés és tárolás esetén kémiaailag stabil.

Veszélyes reakciói nem ismertek.

Helyes használatkor a termék nem bomlik.

Kerülendő körülmények nem ismertek.

11 Toxikológiai adatok

-A termék nem akut toxikus.

-Nem ingerlő, vagy érzékenységet kiváltó hatású, de bőrrel érintkezve, vagy szembe jutva válthat ki maró hatást. Lenyelésénél, belégzésénél nincs tapasztalati információk.

-Krónikus toxicitást okozó hatása nem ismert.

-A terméknek rák okozó, öröklött tulajdonságot megváltoztató, átöröklést, szaporodást veszélyeztető, vagy magzatkárosító hatásai -a mai tudásunk szerint- nincsenek.

12 Ökotoxicitás

-A termék besorolása: nem ökotoxikus.

-Mobilitás, és lebonthatóság: a termék az összetevők összekeverése után rövid időn belül megszilárdul, vízben oldhatatlan, nem lebomló. Sem talajban, sem vízben nem mutat mobilitást.

-Bioakkumulációs [felhalmozódási] képességre nincs adat.

-PBT [bioakkumulatív és toxikus]- és vPvB [nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív]- értékelés: a jelenlegi ismereteink szerint nem tartalmaz ilyen anyagokat.

-Egyéb káros hatások nem ismertek.

-Veszélyességi besorolása nincs.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A kifolyt emulziót homokkal, vagy fűrészporral fel kell itatni, és hulladék elhelyezésre el kell szállítani.

A kész **HAV** újra hasznosítható, vagy hulladék-lerakóban helyezendő el.

EWC kód: 050117

14 Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID (veszélyes áruk nemzetközi vasúti/közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

A termék az ADR/RID értelmében nem veszélyes anyag, és nem jelentős-köteles.

ADN/ADNR, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR (folyami, tengeri, légi szállítás)

A fentiek szerinti besorolás ennél a terméknel érdektelen

	EU-BIZTONSÁGI ADATLAP (EU) 2020/878 és 1907/2006 EK RENDELETNEK MEGFELELŐEN	Oldal: 4/4
HAV - Keverék hidegaszfalt vékonyréteghez		
Kiadás: 2007. március 12. 6. felülvizsgálat: 2023. január 12.		

15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelet, az azt módosító (EU) 2020/878 rendelet, valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 2000. évi törvény A kémiai biztonságról
- 25/1996. (VIII.28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
- 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16 Egyéb információk

H- mondatok:

Nincsenek

P- mondatok

P262 Szembe, bőrre nem kerülhet.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

Az adatok, az ismeretek és a tapasztalatok mai állására támaszkodnak.

A közölt információk tájékoztató jellegűek, nem képzik szerződés, vagy előírás tárgyát, a terméket csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik, és a termék szállított állapotára vonatkoznak.

Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.