

Termék: **Hígított bitumen****1 Anyag/Elkészítés és cégmegnevezés**

Kereskedelmi név: **VIAFLUX HB-S 600**
Gyártó / Szállító: **STRAVIA Emulziógyártó és Útfenntartó Kft.
Kiskunhalas, Olajbányász u. 2.
☎ : 77/525-222 ☎ : 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: Bitumenalapú termoplasztikus szénhidrogén elegy, fluxáló anyaggal hígítva.
Cimkézési elemek (1272/2008/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

EINECS	CAS szám	megnevezés	%	CLP/GHS	H mondat
265-150-3	64742-48-9	Naphta (petróleum), hidrotreated heavy	≤ 6	CLP05	H226 H304 H336 H412
200-661-7	67-63-0	Propán-2-ol	< 0,15	CLP05 CLP03	H225 H319 H336
-	12645-31-7	Foszforsav-2-etilhexil-észter	< 0,5	CLP02 CLP05	H314 H315 H319

4 Elsősegély-intézkedések

Belégzés esetén:
Friss levegőn mélyen lélegeztetjük és nyugalomba helyezzük a sérültet.
Légzéskimaradáskor légzéstámogatást kell nyújtani.

Bőrrel való érintkezés esetén:
Hútsuk, és mossuk le a bőrt bő vízzel. A bitumen eltávolítását és az égési sérülés ellátását orvosra kell bízni.

Szembekerüléskor:
A szemhéjakat széthúzva 10-15 percig bő folyóvízzel öblögessük a nyitott szemet. A sérültet orvosi ellátásban kell részesíteni.

Lenyelés esetén:
Nem szabad hánytatni. Orvosi ellátást igényel.
Különleges utasítások az orvosnak nem szükségesek

5 Intézkedések a tűz megszüntetésére

Alkalmas oltószerek:

oltópor, homok, széndioxid, halon

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószerek:

Hab, vízszugár

Különleges eljárások a tűz megszüntetésékor:

Nem szükségesek

Különleges védőfelszerelés a tűz megszüntetésékor:

A környezettől független légzőkészülék

Különleges veszélyeztetés az égés során:

Veszélyes bomlástermék szabadulhat fel égésekor. CO_x, SO_x, NO_x, kénvegyületek

6 Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Különleges intézkedésre nincs szükség

Környezetvédelmi intézkedések:

Nem juthat élővízbe és csatornarendszerbe

Eljárás a szennyeződés megszüntetésére:

A hígított bitument homokkal, vagy fűrészpórral leszórjuk, a felületről felkaparjuk, és mechanikusan eltávolítjuk.

7 Kezelés és tárolás

Kezelés:

Különleges előírást nem igényel

Tárolás:

A termék fűthető-de csak a kitárolás ideje alatt fűtött-hőszigetelt, rozsdamentes tartályban, hordóban tárolható, forró állapotban vízzel nem érintkezhet.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrizendő határértékkel rendelkező anyagokat a VIAFLUX HB-S 600, hígított bitumen nem tartalmaz. Illékony komponenst, 150/200 –as minőségű nehézbenzint tartalmaz.

A munka végzésekor, munkaruha munkavédelmi kesztyű és védőszemüveg használata kötelező. Élelmiszerektől és italtól tartsuk távol! Nem juthat élővízbe és csatornarendszerbe.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:

Halmazállapot: hőmérsékletétől függően: kemény→plasztikus→folyékony

Szín: fekete

Szag: bitumenre jellemző

Biztonság szempontjából lényeges adatok

Olvadáspont °C: nincs adat

Forráspont °C: >170

Lobbanáspont °C: > 220

Égést segítő tul.: nincs

Robbanásveszély °C: nincs

Sűrűség 20 °C - on: kb. 1,0 g/cm³
Oldhatóság zsírban: oldható
Oldhatóság vízben: nem oldható
Oldószertartalom: max.: 11 % (ebből illó legfeljebb 6,5 %)

10 Stabilitás és reakciókészség

Nem gyúlékony. Bomlási hőmérsékletre nincs adat. Veszélyes reakciói nincsenek. Veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel égésekor (CO_x, SO_x, NO_x, kénvegyületek).

11 Toxikológiai adatok

Akut és krónikus toxicitás:

A termék nem toxikus. Krónikus toxicitása nem ismert.

Irritáció-maró hatás:

Nem ingerlő, vagy érzékenységet kiváltó hatású.

Rák okozó, öröklött tulajdonságot megváltoztató, átöröklést, szaporodást veszélyeztető, vagy magzatkárosító tulajdonságok:

A terméknek nem ismertek ilyen hatásai.

12 Ökológiai információk

Rendeltetésszerű használata (útépítés) során a környezetet nem szennyezi, a technológiából eredő hulladék visszaforgatható.

A termék besorolása:

Nem ökotoxikus, negatív hatások nem ismertek.

Perzisztencia [tartós fennmaradás] és lebonthatóság:

Nincs elérhető különleges információ.

Bioakkumulációs [felhalmozódási] képesség:

Nincs elérhető különleges információ.

Mobilitás talajban:

Nincs elérhető különleges információ.

PBT [bioakkumulatív és toxikus]- és vPvB [nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív]- értékelés:

A jelenlegi ismeretek szerint nem tartalmaz ilyen anyagokat.

Egyéb káros hatások:

Csatornarendszerbe, élővízbe nem kerülhet.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Nem veszélyes hulladék. A kifolyt hígított bitument homokkal, vagy fűrészporral fel kell itatni, a felületről mechanikusan el kell távolítani, és hulladék elhelyezésre, vagy újrahasznosításra el kell szállítani. A termék felhasználásával készített felületi bevonat újra hasznosítható, vagy hulladék-lerakóban helyezendő el.

EWC kód: 050117


14 Szállításra vonatkozó előírások

A termék az ADR/RID (veszélyes áruk nemzetközi vasúti/közúti szállításáról szóló európai megállapodás) értelmében 100 °C alatti szállítási hőmérsékleten nem veszélyes anyag, és nem jelentés-köteles.

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

A fentiek szerinti besorolás ennél a terméknel érdektelen.

Amennyiben a termék szállítási hőmérséklete eléri, vagy meghaladja a 100 °C-ot, abban az esetben az ADR/RID (veszélyes áruk nemzetközi vasúti/közúti szállításáról szóló európai megállapodás) értelmében:

UN szám (ADR): 3257
Osztály (ADR): 9
Megnevezés: Magas hőmérsékletű veszélyes anyag M.N.N.
H. szállítási megnevezés: Hígított bitumen ≥ 100 °C
Csomagolási csoport (ADR): III
Veszélyességi bárca: 9  – Egyéb veszélyes anyagok és tárgyak
Veszélyt jelölő számok: 99
Osztályozási kód: M9
Alagút kód (ADR): D
ADN/ADNR, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR (folyami, tengeri, légi szállítás)
A fentiek szerinti besorolás ennél a terméknél érdektelen.

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 rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), 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:

- H242 Hő hatására meggyulladhat

P mondatok:

- P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni

- P305, P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül

- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

- P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező

STRAVIA**EU-BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EK rendelet szerint****VIAFLUX HB-S 600**

Kiadás: 2008. október 1. 6. felülvizsgálat: 2019. február 05.

oldal: 5/5

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.