

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.09.2008

Felülvizsgálat 03.01.2008

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Combiflex C2 (A-Komponente)**

- Cikkszám: 205015
- Anyag/készítmény használata Bitumenes szigetelés

· Gyártó/szállító:
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel: (+49) 5231/953-00

Részleg: Alkalmazási technika

A termék feldolgozásával és alkalmazásával kapcsolatos kérdéseikre részlegünk munkatársai válaszolnak. Alkalmazási technika a köv. tel. számon: (+49)5231/953-164

- Információt nyújtó terület:

Részleg: Környezetvédelem és biztonság

A környezetvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos kérdéseikre a következő tel. melléken válaszolnak részlegünk munkatársai:

(+49) 5231/953-189

(+49) 5231/953-116

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése: törölve
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

Ismételt és/vagy hosszantartó kontaktus a bőr túlérzékenységet okozhatja.

A termék nem kerülhet csatornarendszerbe, folyóvizekbe vagy a talajba.

- Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Vizes kationos aszfalt kaucsuk emulzió ásványi töltőanyaggal

- Veszélyes alkotórészek:

90640-44-1 N-C12-22-alkyl-1,3-diaminopropane

< 2,5%

 C,  Xn,  N; R 22-34-50

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Tisztításhoz ne használjon semmilyen higítót/oldószert.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- Megfelelő tűzoltószerek:
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló porral oltuk.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Combiflex C2 (A-Komponente)

(folytatása 1 oldalon.)

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek belélegzése komoly egészségügyi gondokhoz vezethet.
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** A vizes, folyékony termék nem gyúlékony, amennyiben vízzel van keverve.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A termék keményedése/megszilárdulása után mechanikusan összegyűjthető.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Száraz helyen tárolja.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A bőrre rászáradt aszfaltot csak megfelelő tisztítószerekkel távolítsa el (speciális, bőrre alkalmazható tisztítószerek, margarin és növényi zsiradék is megfelel).
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:**
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.
Az adott termék szórásánál használjon légzésvédelmi eszközt: P2 részecskeszűrő (fehér).
- **Kézvédelem:**
Valamennyi fedetlenül hagyott testrészét kenje be zsíros vagy félzsíros bőrvédőkrémrel (olaj vízemulzióban).

(folytatása 3 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: Combiflex C2 (A-Komponente)

(folytatása 2 oldalon.)

- **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Szórásveszéllyel: védőszemüveg
- **Testvédelem:** Hordjon egyszer használatos védőruhát.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok· **Általános adatok**

Forma:	Paszta szerű anyag
Szín:	fekete
Szag:	jellegetes

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	100°C

· Robbanáspont:	Nem alkalmazható
------------------------	------------------

· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
-----------------------	-------------------------------

· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
---------------------------	---------------------------------------

· Sűrűség 20°C-nál:	1,000 g/cm ³
----------------------------	-------------------------

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:	Keverhető
-------------	-----------

· pH-érték 20°C-nál:	< 5
-----------------------------	-----

· **Viszkozitás:**

dinamikai 20°C-nál:	150 mPas
----------------------------	----------

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk· **Akut toxicitás:**· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****8052-42-4 Asphalt**

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

7647-01-0 Hidrogén-klorid (5) C>5%

Szájon át LD50 900 mg/kg (Kaninchen)

· **Primer ingerhatás:**· **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.· **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.· **Érzékenyítés:** Szenszibilizáció (nem ismeretes)· **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 22.09.2008

Felülvizsgálat 03.01.2008

Kereskedelmi megnevezés: **Combiflex C2 (A-Komponente)**

(folytatása 3 oldalon.)

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

- **Ökotoxikus hatások:**
- **Akvatikus toxicitás:**
- 7647-01-0 Hidrogén-klorid (5) C>5%**
- LC50 862 mg/l (Goldorfe)
- 3124 mg/l (Ratte)
- **Általános információk:**
- 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Adját azokat a jóváhagyott hulladék-megsemmisítőnek.
- **Európai Hulladék Katalógus**
- 17 00 00 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
- 17 03 00 bitumen keverékek, szénkátrány és kátránytermékek
- 17 03 02 bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től
- 05 00 00 KŐOLAJ FINOMÍTÁSÁBÓL, FÖLDGÁZ TISZTÍTÁSÁBÓL ÉS KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
- 05 01 00 kőolaj finomításból származó hulladékok
- 05 01 17 bitumen
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
- A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
- Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **R-anyagok:** -
- **S-anyagok:**
- 2 Gyermeknek kezébe nem kerülhet.
- 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
- 25 Kerülni kell a szembe jutást.
- 39 Szem-/arcvédőt kell viselni.
- 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:**
- WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.
- A vízszennyező osztályba való besorolás a VwVwS (a vízszennyező anyagokra vonatkozó szabályzat) előírásai szerint történt, azoknak az adatoknak alapján, amelyek az adott keverékre vonatkozó alapanyagokra érvényesek a vízszennyező osztály megállapításának képlete szerint (4

(folytatása 5 oldalon)

A nyomtatás kelte 22.09.2008

Felülvizsgálat 03.01.2008

Kereskedelmi megnevezés: Combiflex C2 (A-Komponente)

melléklet)

(folytatása 4 oldalon.)

16 Egyéb információk

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

· **Lényeges R-mondatok**

22 Lenyelve ártalmas.

34 Égési sérülést okoz.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

· **Kapcsolattartási partner:** Herr Guido Herfort

H