

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete

Cikkszám:

04091000

UFI: 7WC5-30K3-1009-S1DP

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

**Anyag/készítmény használata**

Autóápolási szer

Lakk

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

Foglalkozásszerű felhasználások

**Ellenjavallt felhasználások** Ezzel kapcsolatban jelenleg nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

#### Információt nyújtó terület:

Oil Hungary Kft.

Dagály u. 11/A

H-1138 Budapest

Tel.: +36 1 909 0298

Fax: +36 1 909 0435

E-mail: [info@oilhungary.hu](mailto:info@oilhungary.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 201199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Skin Sens. 1A H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2 Címkézési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

**Figyelmeztetés** Figyelem

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on

2-metilisotiazol-3(2H)-on

**Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.05.2023

Verziószám 8.00 (helyettesíti a verziót 7.00)

Felülvizsgálat 04.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete

(folytatás az 1. oldalról)

#### 2.3 Egyéb veszélyek

##### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

###### PBT:

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely PBT-nek tekinthető.

###### vPvB:

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely vPvB-nek tekinthető.

##### Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Leírás: Pigmentált akrildiszperzió

##### Veszélyes alkotórészek:

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx  | 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                       | 3-<5%          |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx | 2-metilisotiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,1%          |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                 | >0,0015-<0,01% |

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános információk:

A szennyezett ruházatot el kell távolítani

Minden kétséges esetben, vagy ha tünetek jelentkeznek, orvoshoz kell fordulni.

##### Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után: Az érintett bőrfelületet vízzel vagy enyhe tisztítószerrel le kell mosni.

##### A szemmel való érintkezés után:

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

Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

Érzékenyítés

Allergiás jelenségek

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés a beteg állapotának orvos által történt megítélése alapján. A tünetek kezelése.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete

(folytatás a 2. oldalról)

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

Hab

Széndioxid

Poroltó

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár**5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO<sub>2</sub>)Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

A szokásos tűzvédelmi intézkedéseket meg kell hozni.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

A veszélyes területen tartózkodni csak légmentesen záró légzőkészülékkel szabad.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

**További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

**A sürgősségi ellátók esetében** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

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 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk oldószernak ellenálló és szigetelt padlóról.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

A helyi hatósági előírásokat figyelni.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 05.05.2023

Verziószám 8.00 (helyettesíti a verziót 7.00)

Felülvizsgálat 04.05.2023

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete**

Fagytól védjük.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 35

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalról)

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| OELV (HU)  | CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup>                   |
| IOELV (EU) | CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

**Szabályozással kapcsolatos információk**

OELV (HU): 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL(-ek)****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

|             |      |                                                             |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Szájon át   | DNEL | 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)         |
| Bőrön át    | DNEL | 83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)             |
|             | DNEL | 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)        |
| Belégzésnél | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)   |
|             | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)    |
|             | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect) |
|             | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)  |

**PNEC (-ek)****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

|      |                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 200 mg/l (STP)<br>11 mg/l (water)<br>1,1 mg/l (water (fresh water))<br>0,11 mg/l (water (sea water))             |
| PNEC | 4,4 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,44 mg/kg (sediment (sea water))<br>0,32 mg/kg (soil)<br>56 mg/kg (water) |

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki vezérlőberendezések.**

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ezt helyi elszívással vagy használt levegő elvezetésével lehet elérni. Ha ez nem elegendő a koncentráció munkahelyi határérték alatt történő tartásához, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****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 légutak védelme**

Normál esetben nem szükséges

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű.**Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm.

[EN 374]

(folytatás az 5. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.05.2023

Verziószám 8.00 (helyettesíti a verziót 7.00)

Felülvizsgálat 04.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete

(folytatás a 4. oldalról)

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Permeációs érték: 6 (≥480min) szint.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

Szem-/arcvédelem Normál esetben nem szükséges

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

**Szín:**

fekete

**Szag:**

csaknem szagtalan

**Olvaszpont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

**Tűzveszélyesség**

Az anyag nem gyúlékony.

**Felső és alsó robbanási határértékek****Alsó:**

nem alkalmazható

**Felső:**

nem alkalmazható

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

**Öngyulladási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**pH 20 °C(100 g/l) -nál**

6-9

**Viszkozitás:****Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál**

&gt;20,5 mm²/s

**Oldhatóság****Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

**Gőznyomás 50 °C-nál:**

100 hPa

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség****Sűrűség 20 °C-nál:**

1,03-1,04 g/cm³

**Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

**9.2 Egyéb információk****Külső jellemzők:****Forma:**

Folyékony

**Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok****Gyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

**Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**Oldószer szétválasztási vizsgálat:**

&lt;3 %(V)

**Állapotváltozás****Párolgási arány**

Nincs meghatározva.

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanóanyagok**

Érvénytelen

**Tűzveszélyes gázok**

Érvénytelen

**Aeroszolok**

Érvénytelen

**Oxidáló gázok**

Érvénytelen

**Nyomás alatt lévő gázok**

Érvénytelen

**Tűzveszélyes folyadékok**

Érvénytelen

**Tűzveszélyes szilárd anyagok**

Érvénytelen

**Önreaktív anyagok és keverékek**

Érvénytelen

**Öngyulladó folyadékok**

Érvénytelen

**Öngyulladó szilárd anyagok**

Érvénytelen

**Önmelegedő anyagok és keverékek**

Érvénytelen

**Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek**

Érvénytelen

**Oxidáló folyadékok**

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 05.05.2023

Verziószám 8.00 (helyettesíti a verziót 7.00)

Felülvizsgálat 04.05.2023

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete**

(folytatás az 5. oldalról)

**Oxidáló szilárd anyagok**  
**Szerves peroxidok**  
**Fémekre korrozív hatású anyagok**  
**Deszenzibilizált robbanóanyagok**

Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Erős oxidálószer

erős savak

strong alkali

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

|             |     |                           |
|-------------|-----|---------------------------|
| Szájon át   | ATE | >2.000 mg/kg (calculated) |
| Bőrön át    | ATE | >2.000 mg/kg (calculated) |
| Belégzésnél | ATE | >20 mg/l (calculated)     |

**CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

|           |      |                             |
|-----------|------|-----------------------------|
| Szájon át | LD50 | 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)  |
| Bőrön át  | LD50 | 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA) |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.**Csírsejt-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.**További toxikológiai információk:****Ismételt dózis toxicitás****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

|             |       |                                            |
|-------------|-------|--------------------------------------------|
| Szájon át   | NOAEL | 250 mg/kg (rat) (ECHA)                     |
| Belégzésnél | NOAEC | 0,094 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413) |

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembe véve a termék tekintetében nem állnak rendelkezésre adatok egészségkárosító endokrin rendellenességekről.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 05.05.2023

Verziószám 8.00 (helyettesíti a verziót 7.00)

Felülvizsgálat 04.05.2023

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete**

(folytatás a 6. oldalról)

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás** Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.**Akvatikus toxicitás:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)         |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)                    |
| ErC50      | 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA) |

**CAS: 2682-20-4 2-metilisotiazol-3(2H)-on**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| EC 20 / 3h | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))  |
| EC50/3h    | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on**

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| NOEL 21 d   | 1,2 mg/l (daphnia) (OECD 211)                  |
| LC50/4d     | 2,2 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)        |
| EC 20 / 3h  | 3,3 mg/l (KS)                                  |
| EC50/3h     | 13 mg/l (KS)                                   |
| NOEC / 28d  | 0,21 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 215)       |
| EC10 / 72 h | 0,04 mg/l (Senastrum capricornutum) (OECD 201) |
| EC50 / 2 d  | 3,27 mg/l (daphnia) (OECD 202)                 |
| EC50 / 3 d  | 0,11 mg/l (Senastrum capricornutum) (OECD 201) |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség****CAS: 2682-20-4 2-metilisotiazol-3(2H)-on**

|         |       |
|---------|-------|
| BCF     | 3,16  |
| log Kow | ≤0,32 |

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on**

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| BCF     | 6,95 (fish) (OECD 305)            |
| log Kow | 0,7 (octan-1-ol/water (OECD 117)) |

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:**

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely PBT-nek tekinthető.

**vPvB:**

A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely vPvB-nek tekinthető.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembe véve nem állnak rendelkezésre adatok környezetkárosító endokrin rendellenességekről.

**12.7 Egyéb káros hatások****További ökológiai információk:****Általános információk:** A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Az 2008/98/EK irányelv III melléklete alapján veszélyes besorolású hulladék.

**Ajánlás:** A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 05.05.2023

Verziószám 8.00 (helyettesíti a verziót 7.00)

Felülvizsgálat 04.05.2023

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete****Európai Hulladék Katalógus**

(folytatás a 7. oldalról)

1) Hulladékként történő eltávolítás / Termék

2) Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék   |

**Tisztítatlan csomagolások:**

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
osztály

Érvénytelen

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Marine pollutant:

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges  
óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett  
szállítás**

Nem alkalmazható

**UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

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

Európai rendeletek:

Irányelve 2010/75/EU (VOC) 0,88 %

Irányelve 2004/42/EK 32,0 g/l

Seveso-kategóriát (IRÁNYELVE 2012/18/EU) nem jellemző  
(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3)  
bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**Országos előírások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,  
illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk  
okozott egészségkárosodások megelőzéséről

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

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

Vegyünk figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.05.2023

Verziószám 8.00 (helyettesíti a verziót 7.00)

Felülvizsgálat 04.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: SONAX Műanyag felújító Fekete

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 8. oldalról)

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

### Lényeges mondatok

- H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH071 Maró hatású a légutakra.

### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrszenzibilizáció | A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Korábbi változat dátuma: 17.11.2021

Korábbi változat száma: 7.00

### Rövidítések és mozaikszavak:

NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
LC = letal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória  
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak