

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2017

Verziószám: 1

Felülvizsgálat: 06.10.2015

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés:** SONAX Fényszóró Politúr**Cikkszám:**

B04050000

(Politúr, SONAX Fényszóró Felújító Készlet [405941])

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Alkalmazási szektor**

SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

**Gyártmánykategória** PC31 Paszták és viasz keverékek**Anyag/készítmény használata** Autóápolási szer**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

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

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

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen**Figyelmeztetés** Érvénytelen**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P102 Gyermekektől elzárva tartandó.**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek****Leírás:** Oldószerek, csiszolóanyagok és adalékanyagok emulziója**Veszélyes alkotórészek:**

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2017

Verziószám: 1

Felülvizsgálat: 06.10.2015

EC No 920-114-2

Szénhidrogének, C14-C19, izo-alkánok, cikloalkánok, &lt;2% aromák 15 - &lt;20%

Reg.nr.: 01-2119459347-30-



xxxx

Asp. Tox. 1, H304  
(folytatás a 2. oldalon)**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Fényszóró Politúr**

(folytatás az 1. oldalról)

CAS: 107-98-2

1-Methoxy-2-

propanol

EINECS: 203-539-1



xxxx



Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

Reg.nr.: 01-2119457435-35-

**További információk:**

Az EC- oszlopban minden "9"-es számmal kezdődő bejegyzés az ECHA hivatalos EC leltárszámra vonatkozó, függőben lévő kiadványa által megadott ideiglenes jegyzékszám. További információkért a CAS-számmal kapcsolatosan az anyagra vonatkozóan tekintse meg a 15. szakaszt. A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.**Bőrrel való érintkezés után:**

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

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.

**Lenyelés után:**

Ne okozunk hányást; azonnal kérjük 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**

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

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:** A szokásos tűzvédelmi intézkedéseket meg kell hozni.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Mechanikusan szedjük fel.

A folyékony alkotórészeket folyadékot megkötő anyaggal 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.

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2017

Verziószám: 1

Felülvizsgálat: 06.10.2015

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **SONAX Fényszóró Politúr**

(folytatás a 2. oldalról)

**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Fagytól védjük.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**WEL (Nagy-Britannia) Rövid távú érték: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmHosszú távú érték: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmS<sub>k</sub>IOELV (EU) Rövid távú érték: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmHosszú távú érték: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Bőr

**Szabályozási információk:** WEL (Nagy-Britannia): EH40/2011**DNELs****CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

Szájon át DNEL 3,3 mg / kg-os (fogyasztói) (hosszú távú / szisztémás hatások)

Bőrön át DNEL 18,1 mg/kg (fogyasztó) (hosszú távú / szisztémás hatások)

50,6 mg/kg (munkás) (hosszú távú / szisztémás hatások)

Belégzésnél DNEL 43,9 mg / m<sup>3</sup> (fogyasztó) (hosszú távú / szisztémás hatások)553,5 mg / m<sup>3</sup> (munkás) (rövid távú / helyi hatások)DNEL 369 mg / m<sup>3</sup> (munkás) (a hosszú távú / szisztémás hatások)**PNECs****CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

PNEC 100 mg/l (STP)

100 mg / l (víz (szakaszos kiengedés))

10 mg / l (víz (édesvíz))

1 mg / l (víz (tengervíz))

PNEC 2.47 mg/kg (gro)

41,6 mg / kg (üledék (édesvíz))

4,17 mg / kg (üledék (tengervíz))

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2017

Verziószám: 1

Felülvizsgálat: 06.10.2015

**Megfelelő műszaki berendezések**

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.

**Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Fényszóró Politúr**

(folytatás a 3. oldalról)

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges normál esetben. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Kézvédelem:** Nem szükséges normál esetben.

**Szemvédelem:** Nem szükséges normál esetben.

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

<b>Forma:</b>	Paszta
<b>Szín:</b>	Fehér
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.
<b>pH-érték 20 °C-nál:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	Nem meghatározható.
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	100 - 335 °C
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):</b>	Nem alkalmazható.
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0.98 - 0.99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Részben keverhető.
<b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Kinematikai 40 °C-nál:</b>	>20.5 mm <sup>2</sup> /s
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2017

Verziószám: 1

Felülvizsgálat: 06.10.2015

**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**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Fényszóró Politúr**

(folytatás a 4. oldalról)

Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****Szénhidrogének, C14-C19, izo-alkánok, cikloalkánok, <2% aromák**

Szájon át LD50 &gt;5000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt;2000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Belégzésnél LC50/4d &gt;5266 mg/l (patkány) (Aerosol (OECD 403))

**CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

Szájon át LD50 4016 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 &gt;2000 mg/kg (patkány)

Belégzésnél LC0/6h &gt;7000 ppm (patkány)

**Primer ingerhatás:****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

Az összetevők rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciót károsító hatása nem ismert.

**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.**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**Viszkozitás: > 20,5mm<sup>2</sup> / s (40 ° C)

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás** Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.**Akvatikus toxicitás:****Szénhidrogének, C14-C19, izo-alkánok, cikloalkánok, <2% aromák**

LL0 96h 87556 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

ErL0 72h 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOELR 72 h 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOELR 21d 5 mg/l (Daphnia magna)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2017

Verziószám: 1

Felülvizsgálat: 06.10.2015

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
<b>CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol</b>	
LC50 / 96h	>6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1000 mg/l (activated sludge) (OECD 209)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Szénhidrogének, C14-C19, izo-alkánok, cikloalkánok, <2% aromák**

Biodegradation 17.7 % (28d)

**CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

Biodegradation 90 - 100 % (OECD 301E)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Fényszóró Politúr**

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

**12.3 Bioakkumulációs képesség****CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

log Kow -0.43 log Kow (25 °C)

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános információk:** A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.**Európai Hulladék Katalógus**

1) Hulladékként történő eltávolítás / Termék

2) Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

12 01 21 elhasznált csiszolóanyagok és anyagok, amelyek különböznek a 12 01 20-tól

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

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

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:****Tenger szennyező:**

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2017

Verziószám: 1

Felülvizsgálat: 06.10.2015

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

A következő anyag(ok) ebben a termékben a CAS szám alapján vannak azonosítva azokban az országokban, amelyekben nem hatályos a REACH-szabályozás, vagy a szabályozást még nem frissítették a szénhidrogén oldószerek új nevezéktana alapján.

Szénhidrogének, C14-C19, izo-alkánok, cikloalkánok, <2% aromák: CAS 64742-46-7

**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

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SONAX Fényszóró Politúr**

(folytatás a 6. oldalról)

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk:**

Vegyük figyelembe a fiatalokkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

**Lényeges mondatok:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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 européen sur le transport 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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1