SONAX®

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020 *Číslo verze 4.01* *Revize: 21.12.2018*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SONAX PROFILINE HW 02-04
(SONAX Profiline Tvrdý vosk bez silikonu)

Číslo výrobku: 02801410, 02803000
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Oblast použití
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
Kategorie produktů PC31 leštidla a voskové směsi
Použití látky / přípravku Péče o vozidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Identifikace výrobce/dovozce:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Obor poskytující informace:
Motorsport, s.r.o.
Poděbradská 541/29
CS-190 00 Praha 9
Tel.: 2 84 818 902
E-Mail: sonax@motorsport.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha
Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
Signální slovo odpadá
Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
Pokyny pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
2.3 Další nebezpečnost
Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nedá se použít.
vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Popis: Vodný přípravek vosků a lakovatelných silikonů

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
Číslo ES: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických Alternativní číslo CAS: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304	10 - <15%
Číslo ES: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů Alternativní číslo CAS: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%
Číslo ES: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů Alternativní číslo CAS: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020 | Číslo verze 4.01 | Revize: 21.12.2018

Obchodní označení: SONAX PROFILINE HW 02-04
(SONAX Profiline Tvrdý vosk bez silikonu)

(pokračování strany 1)

Číslo ES: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů Alternativní číslo CAS: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

Dodatečná upozornění:
Každý zápis ve sloupci č. ES, který začíná číslicí „9“, je číslo v Předběžném seznamu agentury ECHA, které čeká na zveřejnění oficiálního inventárního čísla ES pro danou látku. Další informace o čísle CAS pro danou látku jsou uvedeny v oddíle 15.
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny: *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
Při nadýchání: *Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření*
Při styku s kůží:
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
Postižené místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.
Při zasažení očí: *Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.*
Při požití: *Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.*
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Léčbu stanoví lékař dle posouzení stavu pacienta.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva: *Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.*
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Musí být přijata běžná opatření pro hašení požáru.
Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Další údaje: *Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy *Není nutné.*
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nesmí proniknout do podloží/půdy.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení *Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*

(pokračování na straně 3)

(pokračování strany 2)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Pokyny pro skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.
Další údaje k podmínkám skladování:
Chránit před mrazem.
Doporučená skladovací teplota: 20 °C
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických	
RCP-TWA (EU)	Dlouhodobá hodnota: 1200 mg/m³, 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické řídící zařízení.
Je nutné zajistit dostatečné větrání. Toho je možné dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním.
Nestačí-li to k udržení koncentrace pod limity na pracovišti, je nutné nosit vhodnou ochrannou roušku.
Osobní ochranné prostředky:
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Ochrana dýchacích orgánů:
Za normálních okolností není nutné
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Ochrana rukou: Za normálních okolností není nutné
Ochrana očí: Za normálních okolností není nutné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje
Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Žlutá
Zápach:	Po plodech
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Hodnota pH při 20 °C:	7,0 - 8,0
Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020 *Číslo verze 4.01* *Revize: 21.12.2018*

Obchodní označení: SONAX PROFILINE HW 02-04
(SONAX Profiline Tvrdý vosk bez silikonu)

(pokračování strany 3)

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	*100 - 270 °C*
Bod vzplanutí:	*Nedá se použít.*
Hořlavost (pevné látky, plyny):	*Nedá se použít.*
Teplota rozkladu:	*Není určeno.*
Teplota samovznícení:	*Produkt není samozápalný.*
Výbušné vlastnosti:	*U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	*Hranice výbušnosti složek: 0,6Vol.% (informace o hlavní složce)*
Horní mez:	*Hranice výbušnosti složek: 7,0Vol.% (informace o hlavní složce)*
Tlak páry:	*Není určeno.*
Hustota při 20 °C:	*0,95 - 0,96 g/cm³*
Relativní hustota	*Není určeno.*
Hustota páry:	*Není určeno.*
Rychlost odpařování	*Není určeno.*
Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	*Částečně mísitelná.*
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	*Není určeno.*
Viskozita:	
Doba výtoku při 20 °C	*>60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)*
Dynamicky při 20 °C:	*5000 - 8000 mPas*
Kinematicky při 40 °C:	*>20,5 mm²/s*
9.2 Další informace	*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita *Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.*
10.2 Chemická stabilita *Za normálních podmínek stabilní.*
10.3 Možnost nebezpečných reakcí *Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.*
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
10.5 Neslučitelné materiály: *silná oxidační činidla*
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích *K této směsi nejsou k dispozici žádné toxikologické nálezy.*
Akutní toxicita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
směs alifatických a cykloalifatických uhlovodíků		
Orálně	*LD50*	*>5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent])*
Pokožkou	*LD50*	*>5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent])*
Inhalováním	*LC50 / 4h*	*>4951 mg/m³ (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])*

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Vážné poškození očí / podráždění očí *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
Pro žádnou z účinných látek není známo, že by způsobovala karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.
Mutagenita v zárodečných buňkách *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
Karcinogenita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
Toxicita pro reprodukci *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (konvenční metoda).
Viskozita: > 20,5mm²/s (40°C)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita *K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.*

Aquatická toxicita:	
směs alifatických a cykloalifatických uhlovodíků	
LL0 96h	*1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (structurally similar material)*
EL0 / 48h	*1000 mg/l (Daphnia magna) (structurally similar material)*
EL0 / 72h	*1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)*
NOELR 72 h	*1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)*

12.2 Perzistence a rozložitelnost	
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických	
Biodegradiation	*69 % (28d)*
směs alifatických a cykloalifatických uhlovodíků	
Biodegradiation	*67,6 % (28d)*

12.3 Bioakumulační potenciál *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.4 Mobilita v půdě *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: *Nedá se použít.*
vPvB: *Nedá se použít.*
12.6 Jiné nepříznivé účinky *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Není klasifikováno jako nebezpečný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.
Doporučení: *Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.*
Evropský katalog odpadů
1) Kód druhu odpadu
2) Kód druhu odpadu pro obal

*20 01 13**	*Rozpouštědla*
15 01 02	*Plastové obaly*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020 *Číslo verze 4.01* *Revize: 21.12.2018*

Obchodní označení: SONAX PROFILINE HW 02-04
(SONAX Profiline Tvrdý vosk bez silikonu)

(pokračování strany 5)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo	
ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
ADR	odpadá
IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
třída	odpadá
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
UN "Model Regulation":	odpadá

*
ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Následující látka/látky obsažená/é v tomto produktu/produktech je/jsou označen/y číslem CAS v zemích, které nepodléhají nařízení REACH nebo nařízením, která ještě nebyla aktualizována novou úmluvou o názvosloví uhlovodíkových rozpouštědel.
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických: CAS 64742-47-8
Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů: CAS 64742-46-7
Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů: CAS 64742-46-7
Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů: CAS 64742-47-8
Evropské předpisy:
EC/1907/2006 (REACh)
EC/1272/2008 (CLP)
EC/648/2004

Národní předpisy:

Upozornění na omezení práce:
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: *Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.*

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Zkratky a akronymy:
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

(pokračování na straně 7)

SONAX®

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020 *Číslo verze 4.01* *Revize: 21.12.2018*

Obchodní označení: SONAX PROFILINE HW 02-04
(SONAX Profiline Tvrdý vosk bez silikonu)

(pokračování strany 6)

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Historie verze a upozornění na změny: *Náhrada verze 4.00.*
**** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***