

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 5.03

Revize: 27.06.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SONAX Xtreme Polish & Wax 2
Číslo výrobku: 02071000, 02072000, 02079410

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: Emulze rozpouštědel, abraziv a přísad

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: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx | Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických Alternativní číslo CAS: 64742-48-9 ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Asp. Tox. 1, H304; ☞ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 10 - <15% |

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 5.03

Revize: 27.06.2019

Obchodní označení: SONAX Xtreme Polish & Wax 2

(pokračování strany 1)

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 zavolat 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.

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, vážicímí 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.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Zabezpečit před proniknutím do půdy.**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.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 5.03

Revize: 27.06.2019

Obchodní označení: SONAX Xtreme Polish & Wax 2

(pokračování strany 2)

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/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons |
|--------------|---|

DNEL

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

| | | |
|-------------|------|---|
| Orálně | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| Pokožkou | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| | | 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| Inhalováním | DNEL | 900 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| | | 1.500 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické řídicí 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.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

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: | Světlemodrá |
| Zápach: | Po plodech |
| Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |

| | |
|-------------|--------------|
| Hodnota pH: | Není určeno. |
|-------------|--------------|

Změna stavu

| | |
|---|--------------|
| Bod tání/bod tuhnutí: | Není určeno. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 - 270 °C |

| | |
|----------------|----------------|
| Bod vzplanutí: | 42 °C (IP 170) |
|----------------|----------------|

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nedá se použít. |
|---------------------------------|-----------------|

| | |
|-------------------|--------------|
| Teplota rozkladu: | Není určeno. |
|-------------------|--------------|

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
|-----------------------|---------------------------|

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
|---------------------|---------------------------------------|

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 5.03

Revize: 27.06.2019

Obchodní označení: SONAX Xtreme Polish & Wax 2

(pokračování strany 3)

Meze výbušnosti:**Dolní mez:**

Hranice výbušnosti složek:

0,6Vol.% (informace o hlavní složce)

0,6Vol.% (informace o hlavní složce)

Horní mez:

Hranice výbušnosti složek:

7,0Vol.% (informace o hlavní složce)

7,0Vol.% (informace o hlavní složce)

Tlak páry:

Není určeno.

Hustota při 20 °C:0,92 - 0,93 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:**Kinematicky při 40 °C:**>20,5 mm²/s**9.2 Další informace**

Zkouška trvalého hoření kapalin ISO 9038/ podle UN Recommendations (32.5.2):
není schopna hořet trvale

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.2 Chemická stabilita** Za normálních podmínek stabilní.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce 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:****Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalováním LC50/8h >5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403)**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalováním LC50/4d >4.951 mg/l (rat) (OECD 403)

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.

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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 5.03

Revize: 27.06.2019

Obchodní označení: SONAX Xtreme Polish & Wax 2

(pokračování strany 4)

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

 Viskozita: > 20,5mm²/s (40°C)

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (konvenční metoda).

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Aquatická toxicita:
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

| | |
|----------|--|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

| | |
|------------|---|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (Daphnia magna) |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

Biodegradation 69 % (28d)

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

Biodegradation 89 % (28d)

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Uhlovodíky, C19-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromata (2-25%):

Vysoce těkavý, bude se rychle dělit do vzduchu.

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění: Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

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 |

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 5.03

Revize: 27.06.2019

Obchodní označení: SONAX Xtreme Polish & Wax 2

(pokračování strany 5)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|---|---|
| 14.1 UN číslo ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR IMDG, IATA | odpadá 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. |
| Přeprava/další údaje: | Zkouška trvalého hoření kapalin ISO 9038/ podle UN Recommendations (32.5.2): není schopna hořet trvale |
| 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

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 5.03

Revize: 27.06.2019

Obchodní označení: SONAX Xtreme Polish & Wax 2

(pokračování strany 6)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Historie verze a upozornění na změny: Náhrada verze 5.02.

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

-CZ-