

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** SONAX Šampon s voskem - koncentrát**Číslo výrobku:** 313200, 313300, 313341**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 PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)**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**

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

Xi; Dráždivý

R41: Nebezpečí vážného poškození očí.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**Piktogramy označující nebezpečí**

GHS07

Signální slovo Varování**Údaje o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s regionálními /národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.12.2014

Číslo verze 3

Revize: 25.11.2014

Obchodní označení: SONAX Šampon s voskem - koncentrát
vPvB: Nedá se použít.

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: vodný tenzidový roztok s aditivy

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 69011-36-5 Číslo ES: 931-138-8	Isotrídekanol, ethoxylovaný Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
	kationtové povrchově aktivní látky Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 9004-78-8	Fenolpolyethoxilát Xn R22 Acute Tox. 4, H302	< 5%
CAS: 308062-28-4 Číslo ES: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	Aminy, C12-14 (sudé číslo)-alkyldimetyl, N-oxid Xn R22; Xi R38-41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	< 5%

Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

neiontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
kationtové povrchově aktivní látky	< 5%
parfémy, Limonene, Citral, Linalool, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrhione	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Odstranit znečištěné oblečení

Při nadýchání: Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží:

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Postižené místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.

Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Podráždění očí

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.

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

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.12.2014

Číslo verze 3

Revize: 25.11.2014

Obchodní označení: SONAX Šampon s voskem - koncentrát

(pokračování strany 2)

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážicemi 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 Používat jen v dobře větraných prostorách.**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:**

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

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:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

DNEL**25265-71-8 oxydipropanol**

Orálně	DNEL	24 mg/kg (consumer) (long-term systemic effects)
Pokožkou	DNEL	51 mg/kg bw/day (consumer) (long-term systemic effects) 84 mg/kg bw/day (worker) (long-term systemic effects)
Inhalováním	DNEL	70 mg/m ³ (consumer) (long-term systemic effects) 238 mg/m ³ (worker) (long-term systemic effects)

308062-28-4 Aminy, C12-14 (sudé číslo)-alkyldimetyl, N-oxid

Orálně	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Pokožkou	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects) 0,27 % in mix./weight (worker) (longterm / local effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Inhalováním	DNEL	3,8 mg/m ³ (consumer) (longterm / systemic effects) 15,5 mg/m ³ (worker) (longterm / systemic effects)

PNEC**25265-71-8 oxydipropanol**

PNEC	1000 mg/l (STP) 0,238 mg/l (sediment (fresh water)) 0,0238 mg/l (sediment (sea water)) 0,0253 mg/l (soil) 0,1 mg/l (water (fresh water)) 0,01 mg/l (water (sea water))
------	---

308062-28-4 Aminy, C12-14 (sudé číslo)-alkyldimetyl, N-oxid

PNEC	24 mg/kg (STP) 5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
------	---

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.12.2014

Číslo verze 3

Revize: 25.11.2014

Obchodní označení: SONAX Šampon s voskem - koncentrát

(pokračování strany 3)

0,524 mg/kg (sediment (sea water))
 1,02 mg/kg (soil)
 0,0335 mg/l (water (intermittent release))
 0,0335 mg/l (water (fresh water))
 0,00335 mg/l (water (sea water))

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.

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:

Ochranné brýle

[EN 166]

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Béžová
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH při 20 °C:	6,0 - 7,0
-----------------------	-----------

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 - 228 °C

Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
----------------	-----------------

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Nedá se použít.
--------------------------------------	-----------------

Zápalná teplota:

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

Samozápalnost:	Není určeno.
----------------	--------------

Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
--------------------	---------------------------------------

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.

Tenze par:	Není určeno.
------------	--------------

Hustota při 20 °C:	1,00 - 1,02 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.12.2014

Číslo verze 3

Revize: 25.11.2014

Obchodní označení: SONAX Šampon s voskem - koncentrát

(pokračování strany 4)

**Rozpuštěnost ve / směšitelnost s
vodě:**

Úplně mísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: *Není určeno.*
Viskozita:
Doba výtoku při 20 °C

10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dynamicky:
Není určeno.
Kinematicky:
Není určeno.
9.2 Další informace
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

10.5 Neslučitelné materiály: *Není známa nesnášenlivost látek.*
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:
Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
69011-36-5 Isotridekanol, ethoxylovaný

Orálně	ATE	500 mg/kg (Ratte)
--------	-----	-------------------

9004-78-8 Fenolpolyethoxilát

Orálně	LD50	500-2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
--------	------	---------------------------------

Pokožkou	LD50	2140 mg/kg (rabbit)
----------	------	---------------------

25265-71-8 oxydipropanol

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

308062-28-4 Aminy, C12-14 (sudé číslo)-alkyldimetyl, N-oxid

Orálně	LD50	1064 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

Primární dráždivé účinky:
na kůži: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (konvenční metoda).

na zrak: Dráždivé účinky

Zařazení relevantní hodnoty:

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylovaný [ředění, 10% účinné látky ve vodě]

zkouška in vitro na podráždění očí (OECD 437): IVIS = 7,5

Nezpůsobuje poškození očí (poškození očí 1) při koncentracích ≤ 10%

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

Toxicita po opakovaných dávkách

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

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Pro žádnou z účinných látek není známo, že by způsobovala karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.12.2014

Číslo verze 3

Revize: 25.11.2014

Obchodní označení: SONAX Šampon s voskem - koncentrát

(pokračování strany 5)

Aquatická toxicita:
9004-78-8 Fenolpolyethoxilát

EC50	>128 mg/kg (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)

25265-71-8 oxydipropanol

EC50 / 48h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202, Part1)
LC 50	>5000 mg/l (<i>Carassius auratus</i>)
	>1000 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>)
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)

308062-28-4 Aminy, C12-14 (sudé číslo)-alkyldimetyl, N-oxid

EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
IC 50	0,143 mg/l (seaweed (Seegrass))
LC 50 / 96 h	2,67 mg/l (fish)
NOEC/NOEL	0,067 mg/l (seaweed (Seegrass))

12.2 Perzistence a rozložitelnost

U výrobku vyplňte vrchní plochy se substancemi o požadavcích EU, směrnicemi o konečné biologické odbouratelnosti tensidu v pracích a čistících prostředcích

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 nezředitelný 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 Nebezpečný odpad v souladu s nařízením o seznamu odpadů

Doporučení:

Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

- 1) Kód druhu odpadu
- 2) Kód druhu odpadu pro obal

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
-----------	--

15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
-----------	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
třída

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.12.2014

Číslo verze 3

Revize: 25.11.2014

Obchodní označení: SONAX Šampon s voskem - koncentrát

(pokračování strany 6)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.
UN "Model Regulation": -

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Národní předpisy:
Upozornění na omezení práce:
Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
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
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
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
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
*** Údaje byly oproti předěšlé verzi změněny**