SONAX®

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.12.2021 *Číslo verze 5.02 (nahrazuje verzi 5.01)* *Revize: 22.04.2021*

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SONAX XTREME Gel na pneu s leskem

Číslo výrobku: 02352000, 02352410
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 PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
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.
Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Popis: Gel ze silikonů a aditiv

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny: Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření
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.

(pokračování na straně 2)

(pokračování strany 1)

Při zasažení očí:
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Při požití:
Vypláchout ústa a bohatě zapíjet vodou.
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:
Vodní mlha
Hasící prášek
Pěna okolná vůči alkoholu
Kysličník uhličitý
Písek
Nevhodná hasiva: *Plný proud vody*
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při požáru se může uvolnit:
Kysličník uhelnatý (CO).
Kysličník uhličitý (CO2)
Oxidy křemíku
5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
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
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
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:
Nabrat mechanicky.
Tekuté složky zachytit pomocí materiálů, vážících kapaliny.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
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: *Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.*

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.
Dbát místních úředních předpisů.
Další údaje k podmínkám skladování:
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Doporučená skladovací teplota: 20 °C

(pokračování na straně 3)

(pokračování strany 2)

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.

Další upozornění: *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

8.2 Omezování expozice
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
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 cest *Není nutné.*
Ochrana rukou: *Za normálních okolností není nutné*
Ochrana očí a obličeje *Za normálních okolností není nutné*

*

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje	
Skupenství	*Kapalná*
Barva:	*Bezbarvá*
Zápach:	*Po plodech*
Bod tání / bod tuhnutí	*Není určeno.*
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Není určena.*
Hořlavost	*Nedá se použít.*
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	*odpadá*
Horní mez:	*odpadá*
Bod vzplanutí:	*260 °C (ISO 2719)*
Teplota samovznícení:	*410°C (EN 14522)*
Teplota rozkladu:	*>250 °C*
pH	*~ 7*
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 40 °C	*>20,5 mm^2/s*
Dynamicky při 20 °C:	*8000 - 13000 mPas*
Rozpustnost	
vodě:	*Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	*Není určeno.*
Tlak páry:	*nedá se používat*
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	*0,98 - 0,99 g/cm^3*
Relativní hustota	*Není určeno.*
Hustota páry:	*Není určeno.*

9.2 Další informace	
Vzhled:	
Skupenství:	*Viskozní*
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Výbušné vlastnosti:	*U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*
Změna stavu	
Rychlost odpařování	*Není určeno.*

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.12.2021 Číslo verze 5.02 (nahrazuje verzi 5.01) Revize: 22.04.2021

Obchodní označení: SONAX XTREME Gel na pneu s leskem

(pokračování strany 3)

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

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 Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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.

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 kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

Aquatická toxicita: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.2 Perzistence a rozložitelnost *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.3 Bioakumulační potenciál *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.4 Mobilita v půdě *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: *Nedá se použít.*
vPvB: *Nedá se použít.*
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
12.7 Jiné nepříznivé účinky
Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění: *Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.*

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 03 01	*Směsný komunální odpad*
15 01 02	*Plastové obaly*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*odpadá*
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*odpadá*
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA*** ***třída***	*odpadá*
14.4 Obalová skupina ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*odpadá*
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ***Látka znečišťující moře:***	*Ne*
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	*Nedá se použít.*
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	*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

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.*

(pokračování na straně 6)

(pokračování strany 5)

ODDÍL 16: Další informace

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

Číslo předchozí verze: *5.01*

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)
DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values

Zdroje

"Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) v platném znění.Národní seznamy mezních hodnot expozice na pracovišti příslušných zemí v platném znění.Přepravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v platném znění."

**** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***