

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 3.01

Revize: 04.02.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **SONAX Utěrka na skla z mikrovláken**

Číslo výrobku: 04212000

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 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: Utěrka, napuštěná tenzidovým roztokem

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Data napouštěcí kapaliny

CAS: 56-81-5	glycerol	20-<25%
EINECS: 200-289-5	látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	
	Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated, sodium salt	5-<10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

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 3.01

Revize: 04.02.2020

Obchodní označení: SONAX Utěrka na skla z mikrovláken

(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.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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: Nejsou nutná zvláštní opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Nabrat mechanicky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování: 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:

CAS: 56-81-5 glycerol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³

Informace o předpisech NPK (CZ): 246/2018 Sb., 29.10.2018

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 3.01

Revize: 04.02.2020

Obchodní označení: SONAX Utěrka na skla z mikrovláken

(pokračování strany 2)

8.2 Omezování expozice**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: *Není nutné.***Ochrana rukou:** *Není potřebné.***Ochrana očí:** *Není potřeba.***ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Skupenství:**

Pevné

Barva:

Modrá

Zápach:

Skoro bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Hodnota pH při 20 °C:

9,0 - 10,0

(informace o účinné látce)

Změna stavu**Bod tání/bod tuhnutí:**

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: ≥ 100 °C

(informace o účinné látce)

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny):

Není určeno.

Teplota rozkladu:

Není určeno.

Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti:**Dolní mez:**

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

Tlak páry:

Není určeno.

Hustota při 20 °C:1,05 - 1,07 g/cm³

(informace o účinné látce)

Relativní hustota

Není určeno.

Hustota páry:

Není určeno.

Rychlost odpařování

Není určeno.

Rozpuštěnost ve / směřitelnost 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)

(informace o účinné látce)

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 bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 3.01

Revize: 04.02.2020

Obchodní označení: SONAX Utěrka na skla z mikrovláken

(pokračování strany 3)

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated, sodium salt**

Biodegradation >60 % (OECD 301B)

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:** 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 03 01 Směsný komunální odpad

15 01 02 Plastové obaly

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2020

Číslo verze 3.01

Revize: 04.02.2020

Obchodní označení: SONAX Utěrka na skla z mikrovláken

(pokračování strany 4)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, 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

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

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Zkratky a akronymy:

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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Historie verze a upozornění na změny: Náhrada verze 3.00.

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny