

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

Číslo výrobku:

B03200410

(Polish [1] z článku 03059410)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku

Péče o vozidlo

Lešticí prostředek

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Profesionální použití

Nedoporučená použití V současné době nejsou k tomuto bodu žádné informace.

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

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1

% považovanou za PBT.

vPvB:

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1

% považovanou za vPBT.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Emulze rozpouštědel, abraziv a přísad

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 72623-86-0

EINECS: 276-737-9

Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej;

Základový olej - nespecifikovaný

⚠ Asp. Tox. 1, H304

5-<10%

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

(pokračování strany 1)		
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	3-<5%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	3-<5%
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%
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, EUH066	1-<3%

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: 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 Starat se o dostatečné větrání.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

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, vázících kapaliny.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 2)

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: Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.

Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.

Dbát místních úředních předpisů.

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:

CAS: 56-81-5 glycerol

NPK (CZ)

Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³

2 (II) / AGW (German TRGS 900)

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³

2 (II) / AGW (German TRGS 900)

Informace o předpisech NPK (CZ): 195/2021 Sb., 17.05.2021

DNEL

CAS: 72623-86-0 mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej - nespecifikovaný

Inhalováním

DNEL

1,2 mg/m³ (consumer) (local / longterm (repeated))

5,4 mg/m³ (worker) (local / longterm (repeated))

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.

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

Za normálních okolností není nutné

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Ochrana rukou: Za normálních okolností není nutné

Ochrana očí a obličeje Za normálních okolností není nutné

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

(pokračování strany 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalná

Barva:

Bílá

Zápach:

Po ředidlech

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

100 - 355 °C

Hořlavost

Látka se nedá zapálit.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

nedá se používat

Horní mez:

nedá se používat

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Teplota rozkladu:

Není určeno.

pH

Nedá se použít.

Viskozita:

Kinematická viskozita při 40 °C

>20,5 mm²/s

Rozpustnost

vodě:

Částečně mísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

Tlak páry:

Není určeno.

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:

0,98-0,99 g/cm³

Hustota páry:

Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:

Skupenství:

Pastovité

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Změna stavu

Rychlost odpařování

Není určeno.

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

Znečlivitelé výbušniny

odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita Za normálních podmínek stabilní.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

(pokračování strany 4)

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:** silná oxidační činidla**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:

CAS: 72623-86-0 mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej - nespecifikovaný

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4d >5.000 mg/l (rat)

Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

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

Pokožkou LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalováním LC50 / 4h >5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

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

Pokožkou LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalováním LC50 / 4h >5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů

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

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

Inhalováním LC50 / 4h >5,6 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Žiravost/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

Viskozita: > 20,5mm²/s (40°C)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na zdraví.

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 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

(pokračování strany 5)

Aquatická toxicita:
CAS: 72623-86-0 mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej - nespecifikovaný

NOEC / 2 d	≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)

Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost
CAS: 72623-86-0 mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej - nespecifikovaný

Biodegradation	>60 % (28d)
----------------	-------------

Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

Biodegradation	74 %
----------------	------

Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

Biodegradation	74 %
----------------	------

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů

Biodegradation	67,6 %
----------------	--------

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB
PBT:

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1 % považovanou za vPBT.

vPvB:

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1 % považovanou za vPBT.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na životní prostředí.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:** Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

(pokračování strany 6)

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

12 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
15 01 02	Plastové obaly

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**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**

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.

Evropské předpisy:**Směrnice 2010/75/EU (VOC)** 6,40 %**Kategorie Seveso (SMĚRNICE 2012/18/EU)** nevztahuje se**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.00)

Revize: 24.05.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Polish)

(pokračování strany 7)

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.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Datum předchozí verze: 22.04.2021

Číslo předchozí verze: 6.00

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 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

Číslo výrobku:

B03050410

(Finish [2] z článku 03059410)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku

Péče o vozidlo

Lešticí prostředek

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Profesionální použití

Nedoporučená použití V současné době nejsou k tomuto bodu žádné informace.

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

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1

% považovanou za PBT.

vPvB:

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1

% považovanou za vPBT.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní

činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo

nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Emulze rozpouštědel, abraziv a přísad

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 56-81-5

EINECS: 200-289-5

glycerol

látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

5-<10%

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

(pokračování strany 1)		
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	5-<10%
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	5-<10%
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, EUH066	5-<10%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx	White mineral oil, petroleum ☠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%

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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.**Při styku s kůží:** 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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Starat se o dostatečné větrání.**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

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, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 2)

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: Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.

Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.

Dbát místních úředních předpisů.

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:

CAS: 56-81-5 glycerol

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

Informace o předpisech NPK (CZ): 195/2021 Sb., 17.05.2021

DNEL

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Orálně	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Pokožkou	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalováním	DNEL	35 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

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.

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

Za normálních okolností není nutné

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

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:

Bílá

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

(pokračování strany 3)

Zápach:	Po ředidlech
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 - 275 °C
Hořlavost	Látka se nedá zapálit.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	nedá se používat
Horní mez:	nedá se používat
Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH při 20 °C	8,5-9,5
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 40 °C	>20,5 mm²/s
Dynamicky při 20 °C:	15000 - 25000 mPas
Rozpustnost	
vodě:	Částečně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	Není určeno.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1,12 - 1,14 g/cm³
Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Emulze
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno.

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 reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita Za normálních podmínek stabilní.

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

(pokračování strany 4)

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 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:

Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5,6 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Žiravost/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

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na zdraví.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.**Aquatická toxicita:****Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů**

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

(pokračování strany 5)

LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletoema costatum)
Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů	
LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletoema costatum)
Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů	
LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum	
NOELR	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů**

Biodegradation 74 %

Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <0,03 % aromátů

Biodegradation 74 %

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2 % aromátů

Biodegradation 67,6 %

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Biodegradation >60 % (28d (OECD 301B))

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:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1 % považovanou za vPBT.

vPvB:

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 0,1 % považovanou za vPBT.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na životní prostředí.

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 01 13* Rozpouštědla

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

15 01 02 | Plastové obaly

(pokračování strany 6)

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**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 přepravuADR/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****Evropské předpisy:****Směrnice 2010/75/EU (VOC)** nevztahuje se**Kategorie Seveso (SMĚRNICE 2012/18/EU)** nevztahuje se**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148****Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Datum předchozí verze: 22.04.2021**Číslo předchozí verze:** 4.01

(pokračování na straně 8)

CZ

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 5.00 (nahrazuje verzi 4.01)

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: SONAX Sada na odstraňování rýh z laku (Finish)

(pokračování strany 7)

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 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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1**** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ