

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

Číslo výrobku: 06506000.03, 06507050.03, 06509000.02

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití

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

Met. Corr. 1 H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

kyselina fosforečná

kyselina chlorovodíková

Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

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

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: vodný tenzidový roztok s kyselinami

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	kyselina fosforečná Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	15 - <20%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	kyselina chlorovodíková Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5 - <10%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-2119474164-39-xxxx	l-(+)-kyselina mléčná Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3 - <5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium-p-cumene sulphonate Alternativní čísla CAS: 28348-53-0, 32073-22-6 Eye Irrit. 2, H319	1 - <3%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35-xxxx	2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	< 1,00%
Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu		
neiontové povrchové aktivní látky		<5%

Dodatečná upozornění:

15763-76-5 (registr. č. CAS REACH)

předch. alternativní CAS: 28348-53-0 / Číslo ES: 248-983-7

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Neprodlužte odstranění částí oděvu znečištěné produktem.

Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.

Při nadýchání:

Prívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Okamžitě se poradit s lékařem.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Okamžitě se poradit s lékařem.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

(pokračování strany 2)

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí / poškození očí

Leptavé účinky na kůži a sliznice.

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**

Při požáru se může uvolnit:

Chlorovodík (HCl)

Fosforeoxydy (např. P₂O₅)**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Další údaje:

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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:

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vázícími 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.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Při ředění vždy produkt vmíchat do vody.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Produkt není hořlavý.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Zajistit podlahy odolné kyselinám.**Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Chránit před mrazem.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

(pokračování strany 3)

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: 7664-38-2 kyselina fosforečná

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³
I

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³

CAS: 7647-01-0 kyselina chlorovodíková

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 8 mg/m³
I

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³, 10 ppm
Dlouhodobá hodnota: 8 mg/m³, 5 ppm

Informace o předpisech NPK (CZ): 9/2013 Sb., 20.12.2012

DNEL

CAS: 7664-38-2 kyselina fosforečná

Inhalováním DNEL 0,73 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - local effects)
1 mg/m³ (worker) (long-term exposure - local effects)

CAS: 7647-01-0 kyselina chlorovodíková

Inhalováním DNEL 15 mg/m³ (worker short-term)
8 mg/m³ (worker long-term)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Orálně DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Pokožkou DNEL 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalováním DNEL 13,2 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)
53,6 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

Orálně DNEL 0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Pokožkou DNEL 0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
0,25 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalováním DNEL 0,621 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
1,76 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNEC

CAS: 7647-01-0 kyselina chlorovodíková

PNEC 45 µg/l (sporadic release)
36 µg/l (STP)
36 µg/l (freshwater (Süßwasser))
36 µg/l (sediment (sea water))

CAS: 79-33-4 l-(+)-kyselina mléčná

PNEC 1,3 mg/l (water)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

PNEC 1,5 mg/l (sewage plant)
0,000214 mg/l (water (fresh water))
0,000021 mg/l (water (sea water))
PNEC 1,692 mg/kg (sediment (fresh water))

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

(pokračování strany 4)

0,1692 mg/kg (sediment (sea water))
5 mg/kg (soil)

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:

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Při překročení limitních hodnot na pracovišti:

Doporučuje se následující ochrana dýchacích cest:

Filtr P2

[DIN EN 14387]

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Materiál rukavic

chloroprenový kaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,65$ mm

[EN 374]

Doba průniku materiálem rukavic Hodnota permeability: úroveň 6 (≥ 480 min)

Ochrana očí:

Uzavřené 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:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH při 20 °C:	0,0 - 0,5
------------------------------	-----------

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
------------------------------	--------------

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

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

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.
-------------------	--------------

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

(pokračování strany 5)

Hustota při 20 °C:	1,10 - 1,11 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.
Rozpustnost 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)
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

Při ředění dávat vždy kyselinu do vody, ne opačně.

Reakce s alkaliemi a kovy.

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

10.5 Neslučitelné materiály:

Přechovávat odděleně od kovů.

louhy

silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žravé plyny/páry

Chlorovodík (HCl)

Fosforeoxyd (např. P₂O₅)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS: 7664-38-2 kyselina fosforečná

Orálně LD50 1530 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2740 mg/kg (rabbit)

CAS: 7647-01-0 kyselina chlorovodíková

Pokožkou LD50 >5010 mg/kg (rabbit)

CAS: 79-33-4 l-(+)-kyselina mléčná

Orálně LD50 4875 mg/kg (mouse)

3730 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Orálně LD50 >7000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2000 mg/kg (rat)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenylimino)bisethanol

Orálně LD50 > 300 - 2000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

(pokračování strany 6)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita po opakovaných dávkách**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Orálně	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

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**

Výrobek je považován za škodlivý pro vodní organizmy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Aquatická toxicita:**CAS: 7664-38-2 kyselina fosforečná**

EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 7647-01-0 kyselina chlorovodíková

LC50 / 96h	24,6 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 / 48h	0,492 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	0,78 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 79-33-4 L-(+)-kyselina mléčná

LC50 / 48h	320 mg/l (fish)
	240 mg/l (dp)
EC50	3500 mg/l (Scenedesmus Capricornutum/Süsswassertalge)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

LC50 / 96h	>1000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3h	>1000 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenyloxy)bisethanol

LC50 / 96h	> 0,1 - 1 mg/l (fish)
EC50 / 48h	> 0,01 - 0,1 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	> 0,01 - 0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC10 / 21 d	> 0,001 - 0,01 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC10 / 72 h	> 0,01 - 0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

(pokračování strany 7)

CAS: 79-33-4 l-(+)-kyselina mléčná

CSB	0,9 mg/mg
BSB	0,45 mg/g
	0,6 mg/g (--)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Biodegradation 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(9-octadecenyloimino)bisethanol

CSB	3880 mg/g
Biodegradation	> 60 % (OECD 301 D)

12.3 Bioakumulační potenciál**CAS: 79-33-4 l-(+)-kyselina mléčná**

log POW -0,62 log POW

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

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** Nebezpečně klasifikovaný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.**Doporučení:** Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.**Evropský katalog odpadů**

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kontaminované obaly:

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

Doporučení:

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžít jako látka.

15 01 02: Plastové obaly

Doporučený čisticí prostředek: Voda**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN3264

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ,
ANORGANICKÁ, J.N. (Kyselina fosforečná,
Kyselina chlorovodíková)
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, IMDG, IATA



třída

8 Žíravé látky

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

(pokračování strany 8)

Etiketa	8
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Žíravé látky
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
ADR	
Přepravní kategorie	2
Kód omezení pro tunely:	E
UN "Model Regulation":	UN3264, LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Kyselina fosforečná, Kyselina chlorovodíková), 8, II

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 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

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Látky a směsi korozivní pro kovy	Na základě údajů ze zkoušek
Žíravost/dráždivost pro kůži	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	

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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.10.2020

Číslo verze 5.02

Revize: 06.07.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE ČISTIČ DISKŮ S KYSELINOU

(pokračování strany 9)

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)

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

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

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

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

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

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

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

Historie verze a upozornění na změny: Náhrada verze 5.01.

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**