SONAX®

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 22.03.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 03.05.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **SONAX Krpice za Čiščenje stekel box**
D: SONAX ScheibenReinigungsTücher
GB: SONAX Glass Cleaning Wipes

Številka artikla:
slovenska: 822850
nemška: 04120000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi / pripravka
Sredstvo za negovanje avtomobilov
Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
Poklicne uporabe
Odsvetovane uporabe noben

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Proizvajalec/dobavitelj:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Področje/oddelek za informacije:
PRONOMA d.o.o.
Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana
Črnuče, Slovenija
Telefon: +386 1 530-20-20
e-mail: info@pronoma.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:
V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

2.2 Elementi etikete
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade
Piktogrami za nevarnost odpade
Opozorilna beseda odpade
Stavki o nevarnosti odpade
2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot obstojna, bioakumulativna in strupena snov (PBT).
vPvB:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).
Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev
Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi
Opis: Krpa, navlažena z vodno raztopino, ki vsebuje alkohol

Nevarne sestavine:
Podatki za tekočino za impregnacijo

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5 - <10%

(nadaljevanje na strani 2)

(nadaljevanje od strani 1)

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifična mejna koncentracija: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 - <3%

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine	
anionske površinsko aktivne snovi	<5%
phenoxyethanol, sodium pyrithione, parfumi	

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
v primeru vdihavanja: Posebni ukrepi niso potrebni
če pride v stik s kožo: Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.
če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
če snov zaužijerno: Posebni ukrepi niso potrebni
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Obravnava glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Razpršeni vodni curek
Ogljikov dioksid
Gasilni prah
Pena
Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Druge relevantne informacije niso na voljo.
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
Ogljikov dioksid (CO_2)
5.3 Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema:
Sprejeti je potrebno običajne ukrepe za gašenje požara.
Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Skrbeti za zadostno zračenje.
Za neizučeno osebje Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Za reševalce Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi:
Posebni ukrepi niso potrebni.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Mehanično pobrati.
6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

(nadaljevanje na strani 3)

(nadaljevanje od strani 2)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Skladiščenje:
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: *Ni posebnih zahtev.*
Napotki za skupno skladiščenje:
Skladiščiti ločeno od živil.
Upoštevati lokalne veljavne predpise.
Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
Varovati pred nizkimi temperaturami.
Priporočena temperatura skladiščenja: 20 ° C
7.3 Posebne končne uporabe *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
MV (SI)	*trenutna vrednost: 568 mg/m³, 150 ppm* *dolgoročna vrednost: 375 mg/m³, 100 ppm* *K, Y, BAT, EU**
IOELV (EU)	*trenutna vrednost: 568 mg/m³, 150 ppm* *dolgoročna vrednost: 375 mg/m³, 100 ppm* *Skin*
CAS: 64-17-5 etanol	
MV (SI)	*trenutna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm* *dolgoročna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm* *Y*

Zakonsko predpisani podatki
MV (SI): Uradni list RS, št. 78/2018
IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL		
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol		
oralen	*DNEL*	*3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)*
dermalen	*DNEL*	*18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)*
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
inhalativen	*DNEL*	*43,9 mg/m³ (consumer) (long-term / systemic effects)*
		553,5 mg/m³ (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	*369 mg/m³ (worker) (long-term / systemic effects)*
CAS: 64-17-5 etanol		
oralen	*DNEL*	*87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)*
dermalen	*DNEL*	*206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)*
		343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
inhalativen	*DNEL*	*950 mg/m³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)*
		1.900 mg/m³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	*114 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)*
		950 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNEC	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
PNEC	*100 mg/l (STP)*
	100 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))
PNEC	*2,47 mg/kg (gro)*
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))

(nadaljevanje na strani 4)

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 64-17-5 etanol	
PNEC	580 mg/l (sewage plant)
	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,63 mg/kg (soil)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
BAT (SI)	15 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 1□metoksipropan□2□ol

Zakonsko predpisani podatki BAT (SI): Uradni list RS, št. 38/2015

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Zaščito dihal Ni potrebno.
Zaščito rok Ni potrebno.
Zaščito za oči/obraz Ni potrebno.

*
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe	
Agregatno stanje	trden
Barva:	bel
Vonj:	Citrus
Tališče/ledišče:	ni določen
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določen
Vnetljivost	Vnetljiva trdna snov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
Plamenišče:	Ni uporaben.
Temperatura razgradnje	Ni določen.
pH pri 20 °C	7-8 (Podatki snov)
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
Topnost	
voda:	se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	
(logaritemska vrednost)	Ni določen.
Parni tlak:	Ni uporaben.
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	0,99-1 g/cm³ (Podatki snov)
Parna gostota:	Ni določen.
Lastnosti delcev	Glej točko 3.

9.2 Drugi podatki

Videz:	
Oblika:	trden
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.

(nadaljevanje na strani 5)

(nadaljevanje od strani 4)

Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Sprememba stanja	
Hitrost izparevanja,	Ni določen.
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nevarne reakcije niso znane.
10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol		
oralen	LD50	4.016 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
CAS: 64-17-5 etanol		
oralen	LD50	10.470 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse)
		38 mg/l (rat)

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

(nadaljevanje od strani 5)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*

Dodatni toksikološki napotki:

Strupenost pri ponovljenih odmerkih		
CAS: 64-17-5 etanol		
oralen	NOAEL	1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev
Ob upoštevanju trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki škodujejo endokrinemu sistemu in škodljivo vplivajo na zdravje.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost *Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.*

Toksičnost vode:	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
CAS: 64-17-5 etanol	
LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

12.2 Obstojnost in razgradljivost	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
Biodegradation	90-100 % (OEECD 301E)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
log Kow	≤0,43 (25°C)

12.4 Mobilnost v tleh *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).
vPvB:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).
12.6 Lastnosti endokrinih motilcev
Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovale endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.
12.7 Drugi škodljivi učinki
Drugi ekološki napotki:
Splošni napotki:
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki *V skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES niso uvrščeni kot nevarni odpadki.*
Priporočilo: *Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.*

(nadaljevanje na strani 7)

(nadaljevanje od strani 6)

Klasifikacijski seznam odpadkov
1) Odstranjevanje / izdelka
2) Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

20 03 01	*mešani komunalni odpadki*
15 01 02	*plastična embalaža*

Neočiščena embalaža:
Priporočilo: *Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.*

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	*odpade*
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	*odpade*
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
Kategorija	*odpade*
14.4 Skupina embalaže	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	*odpade*
14.5 Nevarnosti za okolje:	
Marine pollutant:	*Ne*
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	*Ni uporaben.*
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	*Ni uporaben.*
UN "model regulation":	*odpade*

*

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Evropske uredbe:
Direktiva 2010/75/EU (VOC) *7,14 %*
Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) *ni podrejen*
UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))
Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI
Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:

Napotki za omejitev zaposlitev:
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
15.2 Ocena kemijske varnosti: *Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.*

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 8)

(nadaljevanje od strani 7)

Datum predhodne različice: *22.04.2021*
Številka različice predhodne različice: *4.00*
Okrajšave in akronimi:
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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni***